



PLAN DEL MUNICIPIO DE SAN  
ESTEBAN ATATLAHUCA PARA EL  
DESARROLLO CON IDENTIDAD  
EN EL MARCO DE LA CRUZADA  
NACIONAL CONTRA EL HAMBRE



## Contenido

|                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| Presentación .....                                                       | 2   |
| Agradecimientos .....                                                    | 4   |
| Visión de futuro .....                                                   | 5   |
| Diagnóstico Municipal .....                                              | 6   |
| a) Matriz de resultados: Eje Físico Ambiental. ....                      | 6   |
| b) Matriz de resultados: Eje Económico. ....                             | 14  |
| c) Matriz de resultados: Eje Socio demográfico. ....                     | 26  |
| d) Matriz de resultados: Eje Institucional. ....                         | 36  |
| e) Matriz de resultados: Eje Cultural. ....                              | 39  |
| Matriz de financiamiento .....                                           | 43  |
| Programas y proyectos .....                                              | 72  |
| Relatoría de talleres y participantes en el proceso .....                | 234 |
| Anexo 1. Cartografía .....                                               | 237 |
| Anexo 2. Estadística y otros indicadores .....                           | 242 |
| Anexo 3. Lista de participantes .....                                    | 243 |
| Anexo 4. Matriz de consistencia .....                                    | 255 |
| Anexo 5. Actas .....                                                     | 259 |
| a) Acta de Integración .....                                             | 259 |
| b) Acta de Validación del Plan .....                                     | 267 |
| c) Acta de Aprobación del Plan .....                                     | 272 |
| d) Acta de Priorización de Obras, Acciones y Proyectos Productivos ..... | 275 |
| Anexo 6. Memoria fotográfica .....                                       | 288 |

## Presentación

El municipio de San Esteban Atatlahuca está conformado por la cabecera municipal del mismo nombre, las Agencias Municipales de Mier y Terán e Independenciar; las Agencias de Policía de Guerrero Grande, Morelos, Progreso, Yucuiji, Ndoyonoyuji y Ndoyocoyo; los núcleos rurales de Vicente Guerrero, Benito Juárez y Buenavista Totohí. De acuerdo información obtenida en el diagnóstico municipal, el municipio cuenta con una población de 4218 habitantes, siendo las poblaciones más grandes Morelos, Independencia y Guerrero Grande, las tres con población mayor a los 500 habitantes, concentrando entre las tres el 39 % de la población.

El municipio pertenece al distrito de Tlaxiaco, del estado de Oaxaca, se encuentra entre los paralelos 17° 00' y 17° 09' de latitud norte, los meridianos 96° 37' y 97° 46' de longitud oeste, tiene una altitud entre 1900 y 3400 m.s.m. El municipio de San Esteban Atatlahuca colinda al norte con los municipios de Santa Cruz Nundaco y Heroica Ciudad de Tlaxiaco; al este con los municipios de San Miguel el Grande y Santa Catarina Yosonotú; al sur con los municipios de Santa Catarina Yosonotú y Santiago Nuyoó; y al oeste con los municipios de Santiago Nuyoó y Santo Tomás Ocotepec.

De acuerdo a datos de INEGI (2005), el municipio se encuentra comprendido en la Sierra Madre del Sur, dentro de las subprovincias de la Mixteca Alta (83.64 %), y Cordillera Costera del Sur (16.36 %), siendo el 83.64 % de su territorio sierra alta compleja. Su rango de temperatura está entre los 10 y 16° C, con una precipitación pluvial entre los 800 a 1500 mm, el clima predominante en el territorio es templado subhúmedo con lluvias en verano. En cuanto a la vegetación el 84.32 % es bosque y el 1.15 % pastizal inducido; destinándose el 13.41% de su superficie para actividades agrícolas, predominando el cultivo de básicos para la subsistencia.

La propiedad en San Esteban Atatlahuca es de tipo comunal, siendo el Comisariado de Bienes Comunales la autoridad agraria que vela por los recursos naturales del municipio, existiendo dos núcleos agrarios uno con Sede en Mier y Terán, abarcando el territorio correspondiente a esa comunidad, y el otro que comprende a las otras once comunidades, con sede en la cabecera municipal.

San Esteban Atatlahuca es un pueblo mixteco que se rige bajo el sistema de usos y costumbres, dentro del cual el sistema de cargos es uno de los elementos más representativos; en este aspecto es importante resaltar la participación de todas las comunidades en la integración del H. Ayuntamiento Municipal y del Comisariado de Bienes Comunales. El periodo de servicio para los integrantes del Ayuntamiento es de tres años y para las Agencias Municipales de un año. La población tiene una

alta participación en la vida social y comunitaria del municipio a través de los diversos comités existentes en cada una de las localidades, destacando los comités de las escuelas, de salud y del agua.

El mixteco se sigue considerando como su lengua materna, teniendo un registro de hablantes del 78% de la población (INEGI, 2010). Aun cuando las manifestaciones culturales del municipio se siguen practicando, no se observa una presencia fuerte de alguna de ellas.

La actividad económica predominante es la agricultura de subsistencia, donde la milpa (maíz, frijol y calabaza) es la que sustenta la dieta familiar, junto con algunas hortalizas y cría de aves de traspatio; actualmente realizan el aprovechamiento de su bosque.

El proceso de elaboración del Plan de Desarrollo inició en el mes de enero de 2014 concluyéndose en el mes de junio de 2014. Los trabajos para la elaboración del Plan consistieron en la realización de talleres, participando pobladores de las doce comunidades que integran el municipio.

El proceso de trabajo de análisis se realizó en base a cinco ejes: físico ambiental, socio demográfico, económico, institucional y de derechos, y cultural; a partir de los cuales se identificaron los problemas más importantes por eje. Las ideas de proyecto planteadas responden a la resolución de los problemas detectados en los talleres comunitarios.

En el proceso de elaboración del plan participaron apoyaron diferentes instituciones, entre ellas la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, en convenio con INCA Rural A.C., quienes fueron los responsables de la organización de los talleres y elaboración del plan; otras instituciones como el Instituto Mexicano del Seguro Social, el IEEPO, la CFE, la CONAFOR participaron en el análisis y valoración técnica de las fichas de los proyectos.

El resultado de este proceso participativo se ve reflejado en el presente documento, el cual pretende ser un instrumento que guie la gestión municipal de las autoridades y de la población.

## Agradecimientos

San Esteban Atlatlahuca, Tlaxiaco, Oax., a 20 de junio de 2014.

CC. CIUDADANOS DE SAN ESTEBAN ATATLAHUCA, TLAX., OAX.  
INTEGRANTES DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
INTEGRANTES DEL COMISARIADO DE BIENES COMUNALES  
AGENTES MUNICIPALES DE POLICÍA Y REPRESENTANTES  
DE NÚCLEOS RURALES  
A LA ORGANIZACIÓN DE RADICADOS EN EL VALLE DE MÉXICO Y TIJUANA

Muy estimados paisanos:

A través de este mensaje, quiero dejar constancia de la gratitud que tengo hacia todo el pueblo por haber depositado su confianza en mi, para ocupar el cargo de Presidente Municipal, acepte esta responsabilidad consciente del gran reto que significa trabajar junto con mis compañeros de cabildo, por un futuro mejor para nuestro Municipio, se que sin la participación y el trabajo conjunto de todos ustedes, nuestra misión no tendrá éxito, por ello convoco a todos los ciudadanos hombres y mujeres a unirse a este gran proyecto de trabajo, hagamos a un lado nuestra diferencias personales, lchemos por el bien común de la tierra que nos vio nacer.

Como parte de nuestra responsabilidad, apoyados por personal de las dependencias estatales y federales, en especial la CDI y la SEDESOL, hemos elaborado el Plan Municipal de Desarrollo 2014-2016, documento que servirá de base en la toma de decisiones, hacia donde debemos avanzar, cuáles son nuestros objetivos y metas, en este plan está plasmado el sentir del pueblo, partiendo de un diagnóstico real en el que participaron ciudadanos, comités de salud, comités de educación, grupos de productores, organizaciones sociales, Agentes municipales y de policía, representantes de núcleos rurales e integrantes del cabildo municipal.

A nombre de todos los integrantes de este H. Ayuntamiento 2014-2016 quiero reiterar a todos ustedes el compromiso que tenemos con el pueblo, de trabajar de manera responsable, honesta y transparente, poniendo nuestra modesta capacidad y voluntad al servicio de nuestra gente.

ATENTAMENTE

C. PEDRO QUIROZ VELASCO  
PRESIDENTE MUNICIPAL

## **Visión de futuro**

Ser un municipio con fuentes de trabajo para nuestra gente, reduciendo así la migración, mejorando las condiciones de vida de la población, garantizando un acceso igualitario a los servicios de salud, agua, luz y servicios sanitarios, siendo conscientes de la importancia de nuestros recursos naturales como medios para alcanzar nuestro objetivos y de los valores culturales que tenemos como pueblo indígena.

## Diagnóstico Municipal

### a) Matriz de resultados: Eje Físico Ambiental.

| Estrategia                  | Proyectos                                                     | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valorar mi recurso forestal | Programa de reforestación del bosque de pino-encino           | El 40 % (3140 has) de la superficie forestal (7850 has) presenta daños ocasionado por incendios o plagas, el 5 % (392 has) de la superficie forestal se ha consumido en incendios durante los últimos 15 años, mientras que en el 35 % (2748 has) existen árboles plagados, situación que pone en riesgo al resto de la zona boscosa, la flora y la fauna. | <b>Nombre:</b> Porcentaje de ha reforestadas con especies forestales<br><br>(Número de ha reforestadas con especies forestales/Total de ha deforestadas) X 100<br><br>Valor al año 2014: (0/3140)X 100 = 0 % de ha reforestadas con especies forestales<br><br>Fuente: Diagnóstico comunitario |
|                             | Capacitación, asesoría y equipamiento para combatir incendios |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Nombre:</b> Porcentaje has afectadas por incendios<br><br>(Número de has afectadas por incendios al año/Total de la superficie forestal) X 100<br><br>Valor por año: (0/7850) X 100 = 0 % de has afectadas por incendios<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario                             |
|                             | Realización de brechas cortafuegos                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Nombre:</b> Porcentaje de has afectadas por incendios<br><br>(Número de has afectadas por incendios al año/Total de la superficie forestal) X 100                                                                                                                                           |

Matriz de resultados: Eje Físico Ambiental.

| Estrategia                  | Proyectos                                       | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valorar mi recurso forestal | Realización de brechas cortafuegos              | El 40 % (3140 has) de la superficie forestal (7850 has) presenta daños ocasionado por incendios o plagas, el 5 % (392 has) de la superficie forestal se ha consumido en incendios durante los últimos 15 años, mientras que en el 35 % (2748 has) existen árboles plagados, situación que pone en riesgo al resto de la zona boscosa, la flora y la fauna. | Valor por año: $(0/7850) \times 100 = 0 \%$ de has afectadas por incendios<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario                                                                                                                                                                                     |
|                             | Programa de podas, aclareos y control de plagas |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Nombre:</b> Porcentaje de has con plagas<br><br>(Número de has con plagas/Total de la superficie forestal) $\times 100$<br><br>Valor al año 2014: $(2748/7850) \times 100 = 35 \%$ de has con plagas<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario                                                        |
|                             | Reforestación de bosque con plantas nativas     | La tala continua que se realiza en el municipio para obtención de leña, construcción, elaboración de instrumentos de trabajo agrícolas y obtención de madera para elaboración de muebles y carbón, ha conducido a la pérdida de del 5 % de la superficie forestal (392 ha) siendo el 1% de esta pérdida producto de la tala clandestina.                   | <b>Nombre:</b> Porcentaje de has reforestadas con plantas nativas<br><br>(Número de has reforestadas con plantas nativas/Total de ha deforestadas) $\times 100$<br><br>Valor al año 2014: $(0/392) \times 100 = 0 \%$ de has reforestadas con especies nativas<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |

Matriz de resultados: Eje Físico Ambiental.

| Estrategia                | Proyectos                                                              | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No más árboles con cadena | Formación de organizaciones locales de monitoreo y control de bosques. | La tala continua que se realiza en el municipio para obtención de leña, construcción, elaboración de instrumentos de trabajo agrícolas y obtención de madera para elaboración de muebles y carbón, ha conducido a la pérdida de del 5 % de la superficie forestal (392 ha) siendo el 1% de esta pérdida producto de la tala clandestina. | <b>Nombre:</b> Porcentaje de superficie del territorio protegida<br><br>(Número de has protegidas/Total de has de la superficie del territorio) X 100<br><br>Valor al año 2014: (0/7850) X 100 = 0 % de superficie protegida<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |
|                           | Realización de un ordenamiento territorial                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Nombre:</b> Porcentaje de superficie del territorio protegida<br><br>(Número de has protegidas/Total de has de la superficie del territorio) X 100<br><br>Valor al año 2014: (0/7850) X 100 = 0 % de superficie protegida<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |
|                           | Revisión e implementación del reglamento de bienes comunales           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Nombre:</b> Porcentaje de árboles cortados sin permiso<br><br>(Número de árboles cortados sin permiso/Total de árboles cortados al año) X 100<br><br>Valor por año: (0/0) X 100 = 0 %<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario                                     |

Matriz de resultados: Eje Físico Ambiental.

| Estrategia      | Proyectos                                                                                      | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aire libremente | Elaboración de abonos y control biológico de plagas                                            | La contaminación del suelo y medio ambiente ocasionada por el aumento en la generación de basura desde hace 15 años, principalmente de pañales desechables y botellas de plástico y bolsas, así como por la aplicación de fertilizantes en las tierras de cultivo; contaminación que aumenta por la quema que se realiza del 5 % de la basura que se genera en el municipio. | <b>Nombre:</b> Porcentaje de personas capacitadas en la elaboración de abonos orgánicos y control biológico de plagas<br><br>(Número de personas capacitadas /Total de habitantes del municipio) X 100<br><br>Valor al año 2014: $(0/4218) \times 100 = 0 \%$ personas capacitadas<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |
|                 | Realización de una campaña de educación ambiental                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Nombre:</b> Porcentaje de personas capacitadas en temas ambientales<br><br>(Número de personas capacitadas /Total de habitantes del municipio)X100<br><br>Valor al año 2013: $(0/4218) = 0\%$ de personas capacitadas<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario                                                           |
|                 | Establecimiento de centros comunitarios de acopio, separación y disposición final de la basura |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Nombre:</b> Porcentaje de basura captada<br><br>(Número de toneladas de basura captada/Total de basura generada en el municipio) X 100<br><br>Valor al año 2014: 0 % de basura captada<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario                                                                                          |

Matriz de resultados: Eje Físico Ambiental.

| Estrategia       | Proyectos                                                                        | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aire libremente  | Proyecto de reciclaje de materiales industrializados                             | La contaminación del suelo y medio ambiente ocasionada por el aumento en la generación de basura desde hace 15 años, principalmente de pañales desechables y botellas de plástico y bolsas, así como por la aplicación de fertilizantes en las tierras de cultivo; contaminación que aumenta por la quema que se realiza del 5 % de la basura que se genera en el municipio. | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de personas capacitadas en reciclaje</p> <p>(Número de personas capacitadas /Total de habitantes del municipio)X100</p> <p>Valor al año 2014: (0/4218) = 0% de personas capacitadas</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>     |
| La fauna es tuya | Creación de una Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMA) | En el municipio se presenta la caza clandestina con fines recreativos y de alimentación de venado, armadillo, ardilla, tlacuache y mapache; lo cual ha influido en la disminución del 80 %, 70%, 50 %, 80 % y 90 %, respectivamente, también se explota el hongo silvestre y las orquídeas, situación que afecta al 100 % de la población.                                   | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de especies protegidas en peligro de extinción</p> <p>(Número de especies protegidas /Total de especies en peligro de extinción)X100</p> <p>Valor al año 2014: = (0/7) = 0% de especies</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |
|                  | Realización de estudio de reproducción del hongo                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de especies protegidas en peligro de extinción</p> <p>(Número de especies protegidas /Total de especies en peligro de extinción)X100</p> <p>Valor al año 2014: = (0/7) = 0% de especies</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |

Matriz de resultados: Eje Físico Ambiental.

| Estrategia    | Proyectos                                            | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tierra Fértil | Desazolve y revestimiento marginal del Río Ntuba iso | El municipio presenta problemas de escasez de agua ocasionada por la tala inmoderada y la disminución de las lluvias, sin embargo estos cambios que provocan escasez de lluvia también provocan lluvias torrenciales, agua que no es aprovechada, causando erosión en las laderas, y en los cauces de los ríos, haciendo aumentar los cauces superficiales, sin contribuir a un incremento en la disponibilidad de agua. | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de km atendidos de cauces de ríos erosionados</p> <p>(Número de km atendidos de cauces de ríos erosionados/Total de km de cauces de ríos erosionados) X 100</p> <p>Valor al año 2014: (0/3) X 100 = 0% de km atendidos de cauces de ríos erosionados</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |
|               | Construcción de obras de conservación de suelos      | Se presenta la erosión de suelos en cerca de 50 ha distribuidas en los terrenos de Ndoyonoyuji, Mier y Terán, Independencia, Guerrero Grande, Morelos, sobre todo en época de lluvias haciéndose cada vez más grave el problema.                                                                                                                                                                                         | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de has intervenidas con obras de conservación de suelos</p> <p>(Número de has intervenidas/Número total de has deforestadas que presentan erosión eólica e hídrica en el 2014)X100</p> <p>Valor al año 2014: (0/50) X 100 = 0% de has intervenidas</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>   |
| Vías rápidas  | Re-encarpetado de la carretera principal             | El 80 % de la población se ve afectada por las malas condiciones de los caminos, afectando la comunicación entre localidades, dificultando el tránsito de mercancías y personas, esta situación había mejorado en la carretera                                                                                                                                                                                           | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de km de carreteras pavimentadas en mal estado</p> <p>(Número de km de carreteras pavimentadas en mal estado/Total de km de carreteras pavimentadas) X 100</p>                                                                                                                                  |

Matriz de resultados: Eje Físico Ambiental.

| Estrategia   | Proyectos                                                      | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vías rápidas | Re-encarpetado de la carretera principal                       | principal con su pavimentación, presentándose nuevamente, afectando los 15 km de la carretera que atraviesan el municipio de Atlatlahuaca.                                                                                                                                                                                                                                | <p>Valor al año 2014: <math>(15/15) \times 100 = 100 \%</math> de km de carreteras pavimentadas en mal estado.</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>                                                                                                                                                                                    |
|              | Apertura, ampliación, pavimentación y revestimiento de caminos | El 80 % de la población se ve afectada por las malas condiciones de los caminos, afectando la comunicación entre localidades, dificultando el tránsito de mercancías y personas, esta situación había mejorado en la carretera principal con su pavimentación, presentándose nuevamente, afectando los 15 km de la carretera que atraviesan el municipio de Atlatlahuaca. | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de km de carreteras en mal estado</p> <p><math>(\text{Número de km de carreteras en mal estado} / \text{Total de km de carreteras}) \times 100</math></p> <p>Valor al año 2014: <math>(54.5/90 \text{ km}) \times 100 = 60.55 \%</math> de carreteras en mal estado</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>  |
|              |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de km de carreteras aperturadas</p> <p><math>(\text{Número de km de carreteras aperturadas} / \text{Total de km de carreteras que se necesitan}) \times 100</math></p> <p>Valor al año 2014: <math>(0/14.5) \times 100 = 0 \%</math> de km de carreteras aperturadas</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |
|              |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Matriz de resultados: Eje Físico Ambiental.

| Estrategia   | Proyectos               | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vías rápidas | Pavimentación de calles | El 96 % de las calles son de terracería, lo que dificulta el tránsito de vehículos y personas, además que en temporada de lluvias por ser terrenos con pendiente arrastra gran cantidad de tierra. | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de km de calles de terracería</p> <p>(Número de km de calles de terracería/Total de de km de calles)X 100</p> <p>Valor al año 2014: <math>(30/31) \times 100 = 96 \%</math></p> <p><b>Fuente:</b> diagnóstico comunitario</p> |

b) Matriz de resultados: Eje Económico.

| Estrategia                  | Proyectos                                                      | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ita chanuni<br>Flor de maíz | Capacitación y asesoría técnica para la producción del maíz    | El 100 % de los productores obtienen rendimientos por debajo de los 500 kg/ha, en el cultivo del maíz, situación que los afecta en su alimentación y en su economía al tener que comprar maíz para su sustento, esta situación ha estado presente desde que tienen memoria, disminuyendo un poco con la aplicación de fertilizantes, hace aproximadamente 15 años, situación que afecta también a otros cultivos como haba, papa, hortaliza, jitomate, rosas, nopales, frijol, orégano y frutales. | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de productores que han aumentado sus rendimientos</p> <p>(Número de productores que han aumentado sus rendimientos/Total de productores capacitados) X 100</p> <p>Valor al año 2014: (0/0) X 100 = 0 % de productores</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |
|                             | Capacitación y asesoría técnica para la producción de orégano  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de productores que han aumentado sus rendimientos</p> <p>(Número de productores que han aumentado sus rendimientos/Total de productores capacitados) X 100</p> <p>Valor al año 2014: (0/0) X 100 = 0 % de productores</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |
|                             | Capacitación y asesoría técnica para la producción de jitomate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de productores que han aumentado sus rendimientos</p> <p>(Número de productores que han aumentado sus rendimientos/Total de productores capacitados) X 100</p>                                                                                                   |

Matriz de resultados: Eje Económico.

| Estrategia                  | Proyectos                                                      | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ita chanuni<br>Flor de maíz | Capacitación y asesoría técnica para la producción de jitomate | El 100 % de los productores obtienen rendimientos por debajo de los 500 kg/ha, en el cultivo del maíz, situación que los afecta en su alimentación y en su economía al tener que comprar maíz para su sustento, esta situación ha estado presente desde que tienen memoria, disminuyendo un poco con la aplicación de fertilizantes, hace aproximadamente 15 años, situación que afecta también a otros cultivos como haba, papa, hortaliza, jitomate, rosas, nopales, frijol, orégano y frutales. | <p>Valor al año 2014: <math>(0/0) \times 100 = 0 \%</math> de productores</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>                                                                                                                                                                                                                               |
|                             | Capacitación y asesoría técnica para la producción de flores   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de productores que han aumentado sus rendimientos</p> <p><math>(\text{Número de productores que han aumentado sus rendimientos} / \text{Total de productores capacitados}) \times 100</math></p> <p>Valor al año 2014: <math>(0/0) \times 100 = 0 \%</math> de productores</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |
|                             | Mecanización de la siembra                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de has incorporadas a la siembra</p> <p><math>(\text{Número de has incorporadas a la siembra} / \text{Total has que se siembran al año}) \times 100</math></p> <p>Valor al año 2014: 0 % de has incorporadas</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>                                                               |

Matriz de resultados: Eje Económico.

| Estrategia                  | Proyectos                                                    | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ita chanuni<br>Flor de maíz | Construcción de ollas de agua y su sistema de distribución   | El 100 % de los productores obtienen rendimientos por debajo de los 500 kg/ha, en el cultivo del maíz, situación que los afecta en su alimentación y en su economía al tener que comprar maíz para su sustento, esta situación ha estado presente desde que tienen memoria, disminuyendo un poco con la aplicación de fertilizantes, hace aproximadamente 15 años, situación que afecta también a otros cultivos como haba, papa, hortaliza, jitomate, rosas, nopales, frijol, orégano y frutales. | <b>Nombre:</b> Promedio de litros disponibles de agua para riego por ha<br><br>(Volumen de agua disponible para riego/Número de hectáreas beneficiadas con riego) X 100<br><br>Valor al año 2014: $(40000/8) = 5,000$ litros/ha.<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |
|                             | Construcción de tanques de agua y su sistema de distribución |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Nombre:</b> Promedio de litros disponibles de agua para riego por ha<br><br>(Volumen de agua disponible para riego/Número de hectáreas beneficiadas con riego) X 100<br><br>Valor al año 2014: $(40000/8) = 5,000$ litros/ha.<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |
|                             | Rehabilitación de olla de agua                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Nombre:</b> Promedio de litros disponibles de agua para riego por ha<br><br>(Volumen de agua disponible para riego/Número de hectáreas beneficiadas con riego) X 100<br><br>Valor al año 2014: $(40000/8) = 5,000$ litros/ha.<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |

Matriz de resultados: Eje Económico.

| Estrategia                          | Proyectos                           | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ita chanuni<br>Flor de maíz         | Implementación de sistemas de riego | El 100 % de los productores obtienen rendimientos por debajo de los 500 kg/ha, en el cultivo del maíz, situación que los afecta en su alimentación y en su economía al tener que comprar maíz para su sustento, esta situación ha estado presente desde que tienen memoria, disminuyendo un poco con la aplicación de fertilizantes, hace aproximadamente 15 años, situación que afecta también a otros cultivos como haba, papa, hortaliza, jitomate, rosas, nopales, frijol, orégano y frutales.                                       | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de hectáreas de riego</p> <p>(Número de hectáreas de riego/Total hectáreas destinadas a la agricultura) X 100</p> <p>Valor al año 2014: <math>(8/1400) = 0.5 \%</math> de hectáreas de riego</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>                                                                                           |
| Yuku je kua-a<br>(Cerro que se fue) | Establecimiento de invernaderos     | En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %. | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos</p> <p>(Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100</p> <p>Valor al año 2014: <math>(0/0) \times 100 = 0 \%</math> de empleos generados</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |

Matriz de resultados: Eje Económico.

| Estrategia                          | Proyectos                                             | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yuku je kua-a<br>(Cerro que se fue) | Establecimiento de huertos hortícolas a campo abierto | En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %. | <b>Nombre:</b> Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos<br><br>(Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100<br><br>Valor al año 2014: (0/0) X100 = 0 % de empleos generados<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |
|                                     | Establecimiento de huertos frutales                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Nombre:</b> Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos<br><br>(Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100<br><br>Valor al año 2014: (0/0) X100 = 0 % de empleos generados<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |
|                                     | Establecimiento de plantaciones de maguey para pulque |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Nombre:</b> Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos<br><br>(Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100                                                                                                        |

Matriz de resultados: Eje Económico.

| Estrategia                          | Proyectos                                             | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yuku je kua-a<br>(Cerro que se fue) | Establecimiento de plantaciones de maguey para pulque | En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %. | Valor al año 2014: (0/0) X100 = 0 % de empleos generados<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                     | Establecimiento de cultivo del nopal                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Nombre:</b> Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos<br><br>(Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100<br><br>Valor al año 2014: (0/0) X100 = 0 % de empleos generados<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |
|                                     | Establecimiento de hatos ovinos para engorda          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Nombre:</b> Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos<br><br>(Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100<br><br>Valor al año 2014: (0/0) X100 = 0 % de empleos generados<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |

Matriz de resultados: Eje Económico.

| Estrategia                          | Proyectos                                                             | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yuku je kua-a<br>(Cerro que se fue) | Cría de puercos para engorda                                          | En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %. | <b>Nombre:</b> Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos<br><br>(Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100<br><br>Valor al año 2014: (0/0) X100 = 0 % de empleos generados<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |
|                                     | Establecimiento de hato lechero para elaboración de productos lácteos |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Nombre:</b> Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos<br><br>(Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100<br><br>Valor al año 2014: (0/0) X100 = 0 % de empleos generados<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |
|                                     | Producción acuícola                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Nombre:</b> Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos<br><br>(Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100                                                                                                        |

Matriz de resultados: Eje Económico.

| Estrategia                          | Proyectos                                        | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yuku je kua-a<br>(Cerro que se fue) | Producción acuícola                              | En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %. | Valor al año 2014: (0/0) X100 = 0 % de empleos generados<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                     | Establecimiento de una granja avícola de postura |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Nombre:</b> Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos<br><br>(Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100<br><br>Valor al año 2014: (0/0) X100 = 0 % de empleos generados<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |
|                                     | Cría de conejos                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Nombre:</b> Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos<br><br>(Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100<br><br>Valor al año 2014: (0/0) X100 = 0 % de empleos generados<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |

Matriz de resultados: Eje Económico.

| Estrategia                          | Proyectos                                              | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yuku je kua-a<br>(Cerro que se fue) | Establecimiento de micronegocios                       | En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %. | <b>Nombre:</b> Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos<br><br>(Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100<br><br>Valor al año 2014: (0/0) X100 = 0 % de empleos generados<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |
| Yuku neé<br>(Bosque más tupido)     | Aprovechamiento sustentable del bosque                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Nombre:</b> Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos<br><br>(Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100<br><br>Valor al año 2014: (0/0) X100 = 0 % de empleos generados<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |
|                                     | Implementación de un proyecto de recolección de resina |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Nombre:</b> Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos<br><br>(Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100                                                                                                        |

Matriz de resultados: Eje Económico.

| Estrategia                   | Proyectos                                              | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yuku neé (Bosque más tupido) | Implementación de un proyecto de recolección de resina | En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %. | <p>Valor al año 2014: (0/0) X100 = 0 % de empleos generados</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>                                                                                                                                                                                                                                     |
|                              | Aprovechamiento para la producción de carbón           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos</p> <p>(Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100</p> <p>Valor al año 2014: (0/0) X100 = 0 % de empleos generados</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |
|                              | Establecimiento de una fábrica de muebles              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos</p> <p>(Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100</p> <p>Valor al año 2014: (0/0) X100 = 0 % de empleos generados</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |

Matriz de resultados: Eje Económico.

| Estrategia                     | Proyectos                                   | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                   | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yuku sukuú                     | Establecimiento de un centro eco turístico  | En el municipio existen zonas arqueológicas, parajes y bosque que pueden ser atractivos turísticos para los visitantes, actualmente hay un avance en la construcción de infraestructura en la localidad de Progreso.                  | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos</p> <p>(Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100</p> <p>Valor al año 2014: (0/0) X100 = 0 % de empleos generados</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |
| Si yuku ndu-ú (Hierba de olor) | Procesadora y empacadora de orégano         | De las actividades económicas que se realizan como son la producción de jitomate, rosa, orégano, carbón, pulque se tienen problemas de comercialización, porque no tienen un mercado seguro, vendiendo su producción a bajos precios. | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de producción comercializada bajo el nuevo esquema</p> <p>(Número de ton de orégano comercializadas bajo el nuevo esquema/Total de la producción de orégano)X 100</p> <p>Valor al año 2014: 0 % de producción</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>                                                      |
|                                | Establecimiento de una envasadora de pulque |                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de producción comercializada bajo el nuevo esquema</p> <p>(Número de litros de pulque comercializados bajo el nuevo esquema/Total de la producción de pulque) X 100</p> <p>Valor al año 2014: 0 % de producción</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>                                                    |

Matriz de resultados: Eje Económico.

| Estrategia                            | Proyectos                            | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                  | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Shini yukuniti                        | Recursos pétreos                     | En el municipio existen pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años, situación que se viene dando desde hace 30 años, repercutiendo en toda la población, actualmente el 35 % de la población es migrante. | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos</p> <p>(Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100</p> <p>Valor al año 2014: (0/0) X100 = 0 % de empleos generados</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |
| Fortaleciendo nuestras organizaciones | Capacitación a grupos de productores | Existen algunas organizaciones ya establecidas en el municipio como el Aserradero Comunal, Aserradero SSS en Progreso, S.P.R. Nuncagne, S.P.R. Yucutisuntu, S.P.R. Cabañas de Atatlahuaca, S.P.R. Nutaviyujnub cuyos proyectos pueden seguir creciendo en nivel organizativo.                                        | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de organizaciones capacitados</p> <p>(Número de organizaciones capacitadas/Total de organizaciones) X 100</p> <p>Valor al año 2014: (0/6) X 100 = 0 % de organizaciones capacitadas</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>                                                                                |

c) Matriz de resultados: Eje Socio demográfico.

| Estrategia     | Proyectos                                   | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Un pueblo sano | Mejoramiento de viviendas                   | Las malas condiciones en que viven las personas, debido al mal estado de las viviendas afecta su salud y su calidad de vida, actualmente el 49 % de las viviendas tienen piso de tierra en los dormitorios o cocinas, el 46 % de los hogares tienen sus techos en mal estado, el 57 % tienen paredes en mal estado, afectando a la población en mayor medida en temporada de lluvias y en época de frío. | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de viviendas en mal estado</p> <p>(Número de viviendas en mal estado/Total de viviendas) X 100</p> <p>Valor al año 2014: 90 % de viviendas en mal estado</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>                                                                                                            |
|                | Construcción de estufas ahorradoras de leña | Se registra la aparición de enfermedades de vías respiratorias y de los ojos en casi el 70 % de mujeres mayores de 30 años, ocasionada por el humo que se produce en la cocina en la preparación de alimentos, situación que se empezó a detectar con el establecimiento de la clínica hace 24 años, utilizándose el fogón tradicional en el 73 % de los hogares.                                        | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de hogares con estufas ahorradoras</p> <p>(Número de hogares que tienen estufa ahorradora/Número de hogares que utilizaban leña para cocinar en el 2014) X 100</p> <p>Valor al año 2014: <math>(341/879) \times 100 = 38 \%</math> de hogares con estufa ahorradora</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |

Matriz de resultados: Eje Socio demográfico.

| Estrategia     | Proyectos                                                                             | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Un pueblo sano | Cambio de letrinas tradicionales por sanitarios ecológicos                            | Desde hace 20 años en que se instalaron las letrinas en las localidades no se ha tenido un buen manejo sanitario de ellas, lo cual aunado al mal estado en que se encuentran el 98 % de ellas, ocasiona enfermedades diarreicas, generando malos olores y favoreciendo la proliferación de moscas, actualmente el 62 % de los hogares cuenta con letrina tradicionales, afectando esta situación a toda la población. | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de letrinas reemplazadas</p> <p>(Número de baños ecológicos construidos/Número de letrinas existentes en el año 2014) X 100</p> <p>Valor al año 2014: (0/985) X 100 = 0 % de letrinas reemplazadas</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>               |
|                | Ampliación de la infraestructura de la UMR en San Esteban Atlatlahuaca                | El servicio de atención médica a la población es deficiente e insuficiente, situación que viene observando desde hace 10 años por el crecimiento de la población, faltando medicamentos, siendo insuficientes los espacios y el personal médico, afectando esta situación al 80 % de la población.                                                                                                                    | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de personas con mejor atención médica</p> <p>(Número de personas que reciben mejor atención médica/Total de personas) X 100</p> <p>Valor al año 2014: (0/4218) X 100 = 0 % de personas con mejor atención médica</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |
|                | Reconocimiento oficial del Centro de Salud (SSA) de Ndoyonoyuji y Vicente Guerrero, y |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de personas con mejor atención médica</p> <p>(Número de personas que reciben mejor atención médica/Total de personas) X 100</p> <p>Valor al año 2014: (0/4218) X 100 = 0 % de</p>                                                                           |

Matriz de resultados: Eje Socio demográfico.

| Estrategia     | Proyectos                                                                    | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Un pueblo sano | autorización del personal médico y equipamiento                              | El servicio de atención médica a la población es deficiente e insuficiente, situación que viene observando desde hace 10 años por el crecimiento de la población, faltando medicamentos, siendo insuficientes los espacios y el personal médico, afectando esta situación al 80 % de la población. | <p>personas con mejor atención médica</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>                                                                                                                                                                                                         |
|                | Dotación de medicamentos, equipo y vehículos a lo centros de atención médica |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de personas con mejor atención médica</p> <p>(Número de personas que reciben mejor atención médica/Total de personas) X 100</p> <p>Valor al año 2014: (0/4218) X 100 = 0 % de personas con mejor atención médica</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |
|                | Construcción de infraestructura para atención médica.                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de personas con mejor atención médica</p> <p>(Número de personas que reciben mejor atención médica/Total de personas) X 100</p> <p>Valor al año 2014: (0/4218) X 100 = 0 % de personas con mejor atención médica</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |

Matriz de resultados: Eje Socio demográfico.

| Estrategia        | Proyectos                                           | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agua para siempre | Rehabilitación de tanques de almacenamiento de agua | El desabasto de agua para la población para uso humano ocasionado por la insuficiente infraestructura para el traslado y almacenamiento del agua, así como el mal estado que guarda la infraestructura existente, afecta actualmente a toda la población, especialmente en los meses de abril a junio, condición que se viene presentando desde hace 30 años. | <p>Nombre: Porcentaje de tanques con fisuras</p> <p>(Número de tanques de agua que presentan fisuras/Total de tanques) X 100</p> <p>Valor al año 2014: <math>(10/28) \times 100 = 35 \%</math> de tanques con fisuras</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>                                                                                                                                 |
|                   | Rehabilitación del sistema de distribución de agua  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de hogares con mejor suministro de agua</p> <p>(Número de hogares beneficiados por la rehabilitación del sistema de distribución de agua potable/Total hogares que tienen deficiente suministro de agua) X 100</p> <p>Valor al año 2014: <math>(0/1978) \times 100 = 0 \%</math> de hogares con mejor suministro de agua</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |
|                   | Ampliación del sistema de distribución de agua      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de hogares que no disponen de agua</p> <p>(Número de hogares que no disponen de agua entubada/Total de hogares del municipio) X 100</p> <p>Valor al año 2014: <math>(624/1054) \times 100 = 59 \%</math> de</p>                                                                                                                                                     |

Matriz de resultados: Eje Socio demográfico.

| Estrategia           | Proyectos                                                         | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agua para siempre    |                                                                   | El desabasto de agua para la población para uso humano ocasionado por la insuficiente infraestructura para el traslado y almacenamiento del agua, así como el mal estado que guarda la infraestructura existente, afecta actualmente a toda la población, especialmente en los meses de abril a junio, condición que se viene presentando desde hace 30 años. | hogares que no disponen de agua<br>Fuente: diagnóstico comunitario                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                      | Dotación de sistemas domésticos de captación de agua pluvial      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Nombre:</b> Porcentaje de hogares que no disponen de agua<br><br>(Número de hogares que no disponen de agua / Total de hogares del municipio) X 100<br><br>Valor al año 2014: $(624/1054) \times 100 = 59 \%$ de hogares que no disponen de agua<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario                                           |
| Un pueblo sin hambre | Proyectos productivos de traspatio                                | La alimentación deficiente en verduras y proteína animal, afecta actualmente al 22 % de los niños menores de cinco años, quienes presentan problemas de desnutrición, afectando su salud y crecimiento, esto se ha presentado en el último año en todas las localidades.                                                                                      | <b>Nombre:</b> Porcentaje de hogares que han mejorado su alimentación<br><br>(Número de hogares que han mejorado su alimentación / Total de personas que asistieron a la capacitación) X 100<br><br>Valor al año 2014: $(0/0) \times 100 = 0 \%$ de hogares que han mejorado su alimentación.<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |
|                      | Asesoría y capacitación en la preparación de alimentos nutritivos |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Nombre:</b> Porcentaje de hogares que han mejorado su alimentación<br><br>(Número de hogares que han mejorado su alimentación / Total de jefas de hogares que                                                                                                                                                                     |

Matriz de resultados: Eje Socio demográfico.

| Estrategia           | Proyectos                                                             | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                         | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Un pueblo sin hambre |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | asistieron a la capacitación) X 100<br><br>Valor al año 2014: $(0/0) \times 100 = 0\%$ de hogares que han mejorado su alimentación.<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario                                                                                                                                                                               |
|                      | Feria gastronómica                                                    | La alimentación deficiente en verduras y proteína de origen animal, afecta actualmente al 22 % de los niños menores de cinco años, quienes presentan problemas de desnutrición, afectando su salud y crecimiento, esto se ha presentado en el último año en todas las localidades.                          | <b>Nombre:</b> Porcentaje de personas que conocen el aporte nutricional de los platillos tradicionales de la región<br><br>(Número personas que asistieron a la feria/Total de habitantes del municipio) X 100<br><br>Valor al año 2014: $(0/4218) \times 100 = 0\%$ de hogares que han mejorado su alimentación.<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |
| Familias felices     | Talleres de capacitación y concientización para prevenir la violencia | La violencia intrafamiliar se encuentra presente en el 90 % de los hogares del municipio, situación que afecta a todo el municipio, siendo los afectados directos mujeres y niños, pero existiendo también violencia hacia los hombres registrándose en un 30 % de los hogares violencia hacia los hombres. | <b>Nombre:</b> Porcentaje de personas capacitadas en la prevención de la violencia<br><br>(Número de personas capacitadas/Total de habitantes) X 100<br><br>Valor al año 2014: $(0/4218) \times 100 = 0\%$ de personas capacitadas<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario                                                                                |

Matriz de resultados: Eje Socio demográfico.

| Estrategia       | Proyectos                                                        | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Familias felices | Campaña para la prevención de alcoholismo                        | El 50 % de la población masculina adulta ingiere bebidas alcohólicas de manera regular, empezando el consumo de bebidas alcohólicas a partir de los 13 años, siendo una de las principales causas de mortalidad en el municipio la cirrosis, el consumo de bebidas alcohólicas afecta también la capacidad de trabajo de las personas, estando el alcohol presente en la mayoría de peleas y en situaciones de violencia intrafamiliar, problema que se ha venido viviendo desde hace 30 años, aunque hace 15 años empezó a disminuir, sin embargo sus efectos los sigue viviendo toda la población. | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de personas alcohólicas</p> <p>(Número de personas alcohólicas/Total de la población adulta) X 100</p> <p>Valor al año 2014: 5 % de personas alcohólicas</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |
|                  | Impartición de talleres de capacitación para prevenir adicciones | El 10 % de los jóvenes entre 13 a 20 años ha empezado a consumir drogas, desde hace 5 años, en su mayoría de jóvenes que han llegado a estudiar, situación que pone en riesgo al resto de la población en ese rango de edad, afectando sin embargo a toda la población                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de jóvenes adictos</p> <p>(Número de jóvenes adictos /Total de jóvenes) X 100</p> <p>Valor al año 2014: = 10 % de jóvenes adictos</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>                        |
|                  | Implementación de talleres de actividades culturales,            | El 50 % de la población masculina adulta ingiere bebidas alcohólicas de manera regular, empezando el consumo de bebidas alcohólicas a partir de los 13 años, siendo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de personas alcohólicas</p>                                                                                                                                                                         |

Matriz de resultados: Eje Socio demográfico.

| Estrategia           | Proyectos                             | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Familias felices     | deportivas, manuales y artesanales    | una de las principales causas de mortalidad en el municipio la cirrosis, el consumo de bebidas alcohólicas afecta también la capacidad de trabajo de las personas, estando el alcohol presente en la mayoría de peleas y en situaciones de violencia intrafamiliar, problema que se ha venido viviendo desde hace 30 años, aunque hace 15 años empezó a disminuir, sin embargo sus efectos los sigue viviendo toda la población, además el 10 % de los jóvenes entre 13 a 20 años ha empezado a consumir drogas, desde hace 5 años, en su mayoría de jóvenes que han llegado a estudiar, situación que pone en riesgo al resto de la población en ese rango de edad, afectando sin embargo a toda la población. | (Número de personas alcohólicas/Total de la población adulta) X 100<br><br>Valor al año 2014: 5 % de personas alcohólicas<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario                                                                                                                                                             |
|                      |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Nombre:</b> Porcentaje de jóvenes adictos<br><br>(Número de jóvenes adictos /Total de jóvenes) X 100<br><br>Valor al año 2014: 10 % de jóvenes adictos<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario                                                                                                                             |
| Educación de calidad | Rehabilitación de espacios educativos | El 80 % del alumnado de educación preescolar, primaria y secundaria recibe clases en condiciones inadecuadas, debido a que el 100 % de las escuelas presenta deficiencias en infraestructura, se encuentra en mal estado, le falta mobiliario o se encuentra dañado, esta situación se viene presentando desde hace, cinco años, aumentando los daños debido al temblor de 2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Nombre:</b> Porcentaje de alumnos de educación básica que reciben clases en condiciones no adecuadas<br><br>(Número de alumnos de educación básica que reciben clases en condiciones no adecuadas/ Total de alumnos) X 100<br><br>Valor al año 2014: (1187/1187) = 100% de alumnos<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |

Matriz de resultados: Eje Socio demográfico.

| Estrategia                                    | Proyectos                                                  | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Educación de calidad                          | Equipamiento de escuelas                                   | El 80 % del alumnado de educación preescolar, primaria y secundaria recibe clases en condiciones inadecuadas, debido a que el 100 % de las escuelas presenta deficiencias en infraestructura, se encuentra en mal estado, le falta mobiliario o se encuentra dañado, esta situación se viene presentando desde hace, cinco años, aumentando los daños debido al temblor de 2012. | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de alumnos de educación básica que usan mobiliario en mal estado</p> <p>(Número de alumnos de educación básica que usan mobiliario en mal estado/Total de alumnos de educación básica) X 100</p> <p>Valor al año 2014: <math>(475/1187) = 40\%</math> de alumnos que usan mobiliario en mal estado</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>                               |
|                                               | Reglamentar el ingreso de los jóvenes a nivel bachillerato | Aun cuando existe una escuela de nivel medio superior en la cabecera municipal, actualmente con una matrícula de 142 alumnos, el 40 % de los alumnos vienen de otros municipios, debido a que un 25 % de los alumnos que terminan su educación secundaria deciden estudiar fuera del municipio o no continúan sus estudios.                                                      | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de alumnos que continúan con sus estudios a nivel medio superior en el municipio.</p> <p>(Número de alumnos que continúan sus estudios de nivel medio superior/Total de alumnos de que terminan la secundaria) X 100</p> <p>Valor al año 2014: 75% de alumnos que continúan sus estudios a nivel medio superior en el municipio.</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |
| Municipio con luz en casa y calles iluminadas | Ampliación de la red de energía eléctrica                  | La carencia del servicio de luz afecta en el 25 % de los hogares, y el de alumbrado público al 80 % de la población, siendo este problema                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de hogares que no cuentan con servicio de energía eléctrica</p> <p>(Número de hogares que no cuentan con ener-</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |

Matriz de resultados: Eje Socio demográfico.

| Estrategia                                    | Proyectos                                       | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                        | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Municipio con luz en casa y calles iluminadas |                                                 | más fuerte en las localidades de Mier y Terán, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Buenavista, Vicente Guerrero, Guerrero Grande, Progreso, Benito Juárez, Morelos, Yucuiji.                                                                                                                                           | <p>gía eléctrica/Total de hogares)X100</p> <p>Valor al año 2014: <math>(251/1054) \times 100 = 25 \%</math> de hogares</p> <p>Fuente: Diagnóstico comunitario</p>                                                                                                                                                    |
|                                               | Proyecto de alumbrado público a nivel municipal | La carencia del servicio de luz afecta en el 25 % de los hogares, y el de alumbrado público al 80 % de la población, siendo este problema más fuerte en las localidades de Mier y Terán, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Buenavista, Vicente Guerrero, Guerrero Grande, Progreso, Benito Juárez, Morelos, Yucuiji. | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de la población beneficiadas con alumbrado público</p> <p>(Numero de personas beneficiadas con alumbrado público/Total de habitantes del municipio)X100</p> <p>Valor al año 2014: <math>(844/4218) \times 100 = 20 \%</math> de la población</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |

d) Matriz de resultados: Eje Institucional.

| Estrategia        | Proyectos                                             | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                               | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uniando esfuerzos | Capacitación a autoridades civiles y agrarias         | Como autoridades se enfrentan constantemente al desconocimiento de reglas de operación, de programas, de administración de justicia, logrando pocos resultados en la gestión que realizan, desanimándose por lo tardado de los procesos y la exigencia de los pobladores por rendir avances de su administración. | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de proyectos aprobados gestionados por las autoridades</p> <p>(Número de proyectos aprobados gestionados por las autoridades/Número de proyectos aprobados) X 100</p> <p>Valor por año: 0 % de proyectos aprobados gestionados por autoridades</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |
|                   | Capacitación en derechos indígenas                    | La población ha vivido continuamente situaciones de discriminación, al exterior del municipio, situación que como autoridades los limita en el desempeño de sus funciones.                                                                                                                                        | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de personas capacitadas en derechos humanos y de pueblos indígenas</p> <p>(Personas capacitadas en derechos humanos e indígenas/Total de habitantes del municipio) X 100</p> <p>Valor al año 2014: (0/4218)X 100 = 0 % de personas</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>             |
|                   | Elaboración del bando de policía y gobierno municipal | En la comunidad se han presentado problemas de orden y delincuencia, los problemas de orden son más comunes durante la realización de fiestas, principalmente entre los jóvenes                                                                                                                                   | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de escándalos, riñas y robos al año.</p> <p>(Número de escándalos, riñas y robos al año/ Número de reportes atendidos por la policía municipal)</p>                                                                                                                                       |

Matriz de resultados: Eje Institucional.

| Estrategia        | Proyectos                                | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                    | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uniando esfuerzos |                                          | por el consumo de bebidas alcohólicas, y los delitos de robo generalmente cometidos por gente de fuera.                                                                                                                                                | Valor al año 2014: 9 % de escándalos, riñas y robos<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                   | Realización de obras a través del tequio | En el tequio participan el 80 % de los ciudadanos, potencial que puede ser utilizado para la construcción de obras en beneficio de la comunidad.                                                                                                       | <b>Nombre:</b> Porcentaje de obras realizadas a través del tequio.<br><br>(Número de obras realizadas a través del tequio al año/Total de obras realizadas) X 100<br><br>Valor por año: 0 % de obras realizadas a través del tequio<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario                                                                                             |
|                   | Coordinación entre autoridades           | La comunicación entre autoridades al interior del municipio es deficiente, debido a la distancia entre las comunidades y a que cada autoridad realiza sus propias gestiones, siendo pocas las veces que pueden dar seguimiento conjunto a un proyecto. | <b>Nombre:</b> Porcentaje de autoridades y comités trabajando bajo un proyecto en común<br><br>(Número de integrantes de la autoridad y comités participando en las reuniones/Total de integrantes de la autoridad y comités) X 100<br><br>Valor al año 2014: 0 % de autoridades y comités trabajando bajo un proyecto en común<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |

Matriz de resultados: Eje Institucional.

| Estrategia        | Proyectos                                                            | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                          | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uniando esfuerzos | Incorporación de migrantes en proyectos en beneficio de la comunidad | El municipio cuenta con un 10 % población migrante que tiene estudios profesionales, quienes pueden apoyar al municipio con sus conocimientos y experiencia. | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de migrantes participando en algún proyecto en beneficio de su comunidad/Total de migrantes) X 100</p> <p>Valor por año: 0 % de migrantes participando en algún proyecto en beneficio de su comunidad.</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |

e) Matriz de resultados: Eje Cultural.

| Estrategia                   | Proyectos                                                                                  | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rescate de la lengua materna | Elaboración de un libro y un video de cuentos y leyendas                                   | La pérdida de la lengua materna en el municipio es un proceso que inició en la década de los 60's, con la alfabetización, agravándose con el paso del tiempo, de manera que actualmente el 90 % de la población menor de 15 años ya no habla la lengua mixteca, habla solo algunas palabras o solo lo entiende, palabras o solo lo entiende, esta situación afecta al 100 % de la población, se puede aprovechar que el municipio cuenta ya con un abecedario sobre la variante dialectal que se habla en San Esteban Atatlahuaca, así como una traducción del Himno Nacional realizada por profesores de la supervisión escolar. | <b>Nombre:</b> Porcentaje de niños y jóvenes que no hablan mixteco<br><br>(Número de niños y jóvenes que no hablan mixteco/Total de niños y jóvenes) X 100<br><br>Valor al año 2014: 90 % de niños y jóvenes que no hablan mixteco<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |
|                              | Implementación de un taller de enseñanza del mixteco                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Nombre:</b> Porcentaje de niños y jóvenes que no hablan mixteco<br><br>(Número de niños y jóvenes que no hablan mixteco/Total de niños y jóvenes) X 100<br><br>Valor al año 2014: 90 % de niños y jóvenes que no hablan mixteco<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |
|                              | Acuerdo para que el Himno Nacional se cante en Mixteco en las escuelas y eventos públicos. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Nombre:</b> Porcentaje de niños y jóvenes que no hablan mixteco<br><br>(Número de niños y jóvenes que no hablan mixteco/Total de niños y jóvenes) X 100<br><br>Valor al año 2014: 90 % de niños y jóvenes que no hablan mixteco<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |

Matriz de resultados: Eje Cultural.

| Estrategia                 | Proyectos                                            | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nuestra música tradicional | Adquisición de instrumentos musicales                | La música de cuerda y viento característica de la región, se ha visto afectada por la introducción de otro tipo de música, principalmente durante las últimas tres décadas; existiendo actualmente 4 grupos de cuerda, en Mier y Terán, Independencia, Guerrero Grande y San Esteban Atlatlahuaca; en el caso de las bandas de viento existen 3, en Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji y Morelos; continuando viva esta tradición en 7 de las doce comunidades que integran el municipio, siendo el rango de edades de los integrantes entre los 12 a los 40 años en las bandas de viento, y de los 25 a los 70 en el de los grupos de cuerda con un promedio de 2 a 3 integrantes por grupo, manteniéndose aún con vida esta actividad debido al interés de sus integrantes que son quienes corren con los gastos de sus instrumentos, esta situación afecta a toda la población al irse perdiendo una de su manifestaciones culturales más importantes. | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de bandas de viento y grupos de cuerda que requieren instrumentos</p> <p>(Número de bandas de viento y grupos de cuerda que requieren instrumentos/Total de bandas de viento) X 100</p> <p>Valor al año 2014: <math>(1/1) \times 100 = 100 \%</math> de grupos de bandas de viento que requieren instrumentos musicales</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |
|                            | Impartición de talleres de música de cuerda y viento |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de personas que están aprendiendo música de cuerda o viento</p> <p>(Número de personas que están aprendiendo música /Total de la población) X 100</p> <p>Valor al año 2014: <math>0/4218 = 0\%</math> de personas que están aprendiendo música</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario.</p>                                                                         |

Matriz de resultados: Eje Cultural.

| Estrategia                                     | Proyectos                                                       | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rescate de la medicina tradicional             | Enseñanza de la elaboración de productos de hierbas medicinales | El conocimiento de la medicina tradicional se ha reducido durante los últimos 25 años, existiendo actualmente 15 médicos tradicionales, quienes practican en mayor medida la partería, conociendo el uso de las plantas medicinales solo una persona; en esta actividad no están interesadas las nuevas generaciones, siendo el rango de edad de los médicos tradicionales entre los 45 y 80 años, con más de 20 años de experiencia; la pérdida de este conocimiento afecta a toda la población, siendo sólo un 5 % de la población que acude todavía con los médicos tradicionales, y un 40 % que conoce el uso de plantas medicinales. | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de personas capacitadas en la elaboración de productos medicinales</p> <p>(Número de personas capacitadas /Total de habitantes del municipio) X 100</p> <p>Valor al año 2014: (0/4218) X 100 = 0 % personas capacitadas</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p>       |
|                                                | Establecimiento de farmacias vivas                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de hierbas medicinales incluidas en el jardín</p> <p>(Número de hierbas medicinales incluidas en el jardín/Número de hierbas medicinales de la región) X100</p> <p>Valor al año 2014: 0% de hierbas medicinales identificadas</p> <p>Fuente: diagnóstico comunitario</p> |
| Rescate y conservación de bailes tradicionales | Grabación de las danzas tradicionales                           | La práctica de las danzas y bailes es una actividad que empezó a disminuir a partir de los años 90's, llevándose actualmente esta actividad sólo en las fiestas tradicionales y en eventos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>Nombre:</b> Porcentaje de jóvenes que participaron en la interpretación de las danzas</p> <p>(Número de jóvenes que participaron en la interpretación de las danzas/Total de jóvenes) X 100</p>                                                                                                 |

Matriz de resultados: Eje Cultural.

| Estrategia                                     | Proyectos                                                                                 | Problemática que resuelve y/o potenciales asociados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Indicadores de línea base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rescate y conservación de bailes tradicionales |                                                                                           | escolares, no teniendo una práctica constante, sabiendo cómo se bailan estas danzas y bailes el 60 % de la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Valor al año 2014 = $(0/329) \times 100 = 0 \%$ de jóvenes<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rescate de la artesanía cultural               | Implementación de talleres de hilado y tejido en telar de cintura                         | La pérdida del conocimiento de la obtención, hilado y tejido de la lana, afecta a todo el municipio, conservando esta tradición solamente el 3 % de las mujeres, situación que empezó en los años 70's con la disminución en el uso de la vestimenta, la migración y la introducción de nuevas costumbres.                                                                                                                                | <b>Nombre:</b> Porcentaje de mujeres que saben hilar y tejer en telar de cintura.<br><br>(Número de mujeres que saben hilar y tejer en telar de cintura/Total de mujeres del municipio) X 100<br><br>Valor al año 2014 = $(61/2062) = 3 \%$ de mujeres que saben hilar y tejer<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario                              |
|                                                | Acuerdo para el uso de la vestimenta tradicional en fiestas y evento culturales y cívicos | El uso de la vestimenta tradicional en el municipio ha disminuido considerablemente, desde la década de 1970, de manera que el 95 % de la población en general ya no la usa, debido al trabajo que lleva a hacerla, a la discriminación de que son objeto y a la introducción de nuevas costumbres, esta situación afecta a todo el municipio perdiéndose no solo el uso de la vestimenta sino también el conocimiento en su elaboración. | Nombre: Porcentaje de población que usa la vestimenta tradicional en fiestas y eventos culturales y cívicos<br><br>(Número de personas que usan la vestimenta tradicional/Total de la población) X 100<br><br>Valor al año 2014: $0/4218) \times 100 = 0 \%$ de personas que usan la vestimenta tradicional<br><br>Fuente: diagnóstico comunitario |

### Matriz de financiamiento

| Año  | Proyecto                                                                           | Eje               | Etapas                       | Monto         |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 2014 | Implementación de un taller de enseñanza del mixteco                               | Cultural          | Gestión/Ejecución            | \$ 30,000.00  |
| 2014 | Establecimiento de farmacias vivas                                                 | Cultural          | Gestión/Ejecución            | \$ 85,000.00  |
| 2014 | Programa de reforestación del bosque de pino encino                                | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 77,500.00  |
| 2014 | Reforestación de bosque con plantas nativas                                        | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 84,000.00  |
| 2014 | Implementar talleres de actividades culturales, deportivas, manuales y artesanales | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$132,000.00  |
| 2014 | Elaboración del bando de policía y gobierno municipal                              | Institucional     | Gestión/Ejecución            | \$ 90,000.00  |
| 2014 | Realización de obras a través del tequio                                           | Institucional     | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 120,000.00 |
| 2014 | Elaboración de abonos orgánicos                                                    | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución            | \$ 86,400.00  |
| 2014 | Proyectos productivos de traspatio                                                 | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 264,000.00 |
| 2014 | Programa de capacitación para producción del maíz                                  | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 150,000.00 |
| 2014 | Establecimiento de granja avícola                                                  | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 224,000.00 |
| 2014 | Campaña para prevención de alcoholismo                                             | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 24,000.00  |

| Año  | Proyecto                                                                                   | Eje               | Etapas                       | Monto         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 2014 | Impartición de talleres de capacitación para prevenir adicciones                           | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 12,000.00  |
| 2014 | Construcción de estufas ahorradoras de leña                                                | Socio demográfico | Estudio                      | \$ 50,000.00  |
| 2014 | Construcción, equipamiento y autorización del Centro de Salud de Morelos.                  | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 800,000.00 |
| 2014 | Talleres de capacitación y concientización para prevenir la violencia                      | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 47,200.00  |
| 2014 | Reglamentación de ingreso de jóvenes a bachillerato                                        | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 20,000.00  |
| 2014 | Capacitación a autoridades civiles y agrarias                                              | Institucional     | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 30,000.00  |
| 2014 | Coordinación entre autoridades                                                             | Institucional     | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 8,000.000  |
| 2014 | Acuerdo para que el Himno Nacional se cante en Mixteco en las escuelas y eventos públicos. | Cultural          | Gestión/Ejecución            | \$ 3,000.00   |
| 2014 | Implementación de sistemas de riego                                                        | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 375,000.00 |
| 2014 | Establecimiento de hato lechero para elaboración de productos lácteos                      | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 302,000.00 |
| 2014 | Establecimiento de huertos frutales                                                        | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 772,500.00 |
| 2014 | Dotación de medicamentos, equipo y vehículos a los centros de atención médica              | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 9,000.00   |

| Año  | Proyecto                                                                                                                              | Eje               | Etapas                       | Monto           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------|
| 2014 | Sistemas domésticos de captación de agua pluvial                                                                                      | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 690,000.00   |
| 2014 | Equipamiento de escuelas                                                                                                              | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$100,000.00    |
| 2014 | Re-encarpetado de la carretera principal                                                                                              | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 3,600,000.00 |
| 2014 | Cría de puercos para engorda                                                                                                          | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 248,000.00   |
| 2014 | Establecimiento de micronegocios                                                                                                      | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 400,000.00   |
| 2014 | Mejoramiento de viviendas                                                                                                             | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 643,000.00   |
| 2014 | Ampliación de la infraestructura de la UMR en San Esteban Atlatlahuaca                                                                | Socio demográfico | Gestión/Ejecución            | \$ 3,000,000.00 |
| 2014 | Reconocimiento oficial del Centro de Salud (SSA) de Ndoyonoyuji y Vicente Guerrero, y autorización del personal médico y equipamiento | Socio demográfico | Gestión/Ejecución            | \$ 10,000.00    |
| 2014 | Autorización de una plaza de odontología para el Centro de Salud de Ndoyocoyo                                                         | Socio demográfico | Gestión/Ejecución            | \$ 3,000.00     |
| 2014 | Rehabilitación de tanques de agua                                                                                                     | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 120,000.00   |
| 2014 | Rehabilitación de la red de agua potable                                                                                              | Socio demográfico | Proyecto/Gestión (1ª obra)   | \$ 40,000.00    |
| 2014 | Rehabilitación de espacios educativos                                                                                                 | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$400,000.0     |
| 2014 | Ampliación del sistema de distribución de agua                                                                                        | Socio demográfico | Proyecto/Gestión (1ª obra)   | \$ 40,000.00    |
| 2014 | Establecimiento de invernaderos                                                                                                       | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 1,517,500.00 |

| Año  | Proyecto                                                     | Eje               | Etapa                        | Monto         |
|------|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 2014 | Establecimiento de hatos ovinos                              | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 210,000.00 |
| 2014 | Pavimentación de calles                                      | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 420,000.00 |
| 2014 | Autorización y construcción de una escuela de nivel superior | Socio demográfico | Gestión                      | \$ 20,000.00  |
| 2015 | Impartición de talleres de música de cuerda y viento         | Cultural          | Gestión/Ejecución            | \$ 190,000.00 |
| 2015 | Realización de brechas cortafuegos                           | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 285,000.00 |
| 2015 | Programa de podas, aclareos y control de plagas              | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 337,856.00 |
| 2015 | Capacitación en derechos indígenas                           | Institucional     | Gestión/Ejecución            | \$ 100,000.00 |
| 2015 | Elaboración de un libro y un video de cuentos y leyendas     | Cultural          | Gestión/Ejecución            | \$ 165,000.00 |
| 2015 | Impartición de talleres de hilado de la lana                 | Cultural          | Gestión/Ejecución            | \$ 42,000.00  |
| 2015 | Estudio de reproducción del hongo                            | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución            | \$ 120,000.00 |
| 2015 | Establecimiento de plantaciones de maguey para pulque        | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 284,000.00 |
| 2015 | Establecimiento de cultivo del nopal                         | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 248,000.00 |
| 2015 | Piscicultura                                                 | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 145,000.00 |
| 2015 | Cría de conejo                                               | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 133,000.00 |
| 2015 | Centro eco turístico                                         | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 120,000.00 |
| 2015 | Grabación de las danzas tradicionales                        | Cultural          | Gestión/Ejecución            | \$ 48,000.00  |
| 2015 | Realización de un ordenamiento territorial                   | Físico ambiental  | Proyecto                     | \$ 80,000.00  |

| Año  | Proyecto                                                                                 | Eje               | Etapas                       | Monto         |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 2015 | Capacitación para la producción de orégano                                               | Económico         | Gestión/Ejecución            | \$ 110,000.00 |
| 2015 | Construcción de ollas de agua y su sistema de distribución                               | Económico         | Proyecto/Gestión (1ª obra)   | \$ 40,000.00  |
| 2015 | Construcción de tanques de agua y su sistema de distribución                             | Económico         | Proyecto/Gestión (1ª obra)   | \$ 40,000.00  |
| 2015 | Rehabilitación de una olla de agua                                                       | Económico         | Proyecto/Gestión             | \$ 60,000.00  |
| 2015 | Aprovechamiento sustentable del bosque                                                   | Económico         | Proyecto                     | \$ 80,000.00  |
| 2015 | Asesoría y capacitación en la preparación de alimentos nutritivos                        | Socio demográfico | Gestión/Ejecución            | \$ 105,000.00 |
| 2015 | Establecimiento de centro de acopio, separación y disposición final de residuos sólidos. | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 160,000.00 |
| 2015 | Obras de conservación de suelos                                                          | Físico ambiental  | Estudio                      | \$ 60,000.00  |
| 2015 | Capacitación y asesoría técnica para la producción del jitomate                          | Económico         | Gestión/Ejecución            | \$ 120,000.00 |
| 2015 | Cambio de letrinas tradicionales                                                         | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 903,695.00 |
| 2015 | Ampliación de la energía eléctrica                                                       | Socio demográfico | Proyecto (1ª obra)           | \$ 30,000.00  |
| 2015 | Apertura, ampliación, pavimentación y revestimiento de caminos                           | Físico ambiental  | Proyecto (1ª obra)           | \$ 10,500.00  |
| 2015 | Capacitación para la producción de flores                                                | Económico         | Gestión/Ejecución            | \$ 120,000.00 |
| 2015 | Capacitación a grupos de productores                                                     | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 75,000.00  |

| Año  | Proyecto                                                                                 | Eje               | Etapas                       | Monto         |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 2015 | Apoyo de migrantes para el desarrollo de proyectos                                       | Institucional     | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 2,500.00   |
| 2015 | Adquisición de instrumentos musicales                                                    | Cultural          | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 110,000.00 |
| 2015 | Establecimiento de huertos hortícolas a cielo abierto                                    | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 162,500.00 |
| 2015 | Mecanización de la siembra                                                               | Económico         | Gestión/Ejecución            | \$ 650,000.00 |
| 2015 | Programa de reforestación del bosque de pino encino                                      | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 77,500.00  |
| 2015 | Reforestación de bosque con plantas nativas                                              | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 54,000.00  |
| 2015 | Implementación de talleres de actividades culturales, deportivas, manuales y artesanales | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$132,000.00  |
| 2015 | Realización de obras a través del tequio                                                 | Institucional     | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 120,000.00 |
| 2015 | Proyectos productivos de traspato                                                        | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 264,000.00 |
| 2015 | Programa de capacitación para producción del maíz                                        | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 150,000.00 |
| 2015 | Establecimiento de granja avícola                                                        | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 224,000.00 |
| 2015 | Campaña para prevención de alcoholismo                                                   | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 24,000.00  |
| 2015 | Impartición de talleres de capacitación para prevenir adicciones                         | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 12,000.00  |

| Año  | Proyecto                                                                      | Eje               | Etapas                       | Monto           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------|
| 2015 | Construcción de estufas ahorradoras de leña                                   | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 167,000.00   |
| 2015 | Construcción, equipamiento y autorización del Centro de Salud de Morelos.     | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 120,000.00   |
| 2015 | Talleres de capacitación y concientización para prevenir la violencia         | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 3,000.00     |
| 2015 | Reglamentación de ingreso de jóvenes a bachillerato                           | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 20,000.00    |
| 2015 | Capacitación a autoridades civiles y agrarias                                 | Institucional     | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 30,000.00    |
| 2015 | Coordinación entre autoridades                                                | Institucional     | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 8,000.000    |
| 2015 | Implementación de sistemas de riego                                           | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 375,000.00   |
| 2015 | Establecimiento de hato lechero para elaboración de productos lácteos         | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 302,000.00   |
| 2015 | Establecimiento de huertos frutales                                           | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 772,500.00   |
| 2015 | Dotación de medicamentos, equipo y vehículos a los centros de atención médica | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 120,000.00   |
| 2015 | Sistemas domésticos de captación de agua pluvial                              | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 690,000.00   |
| 2015 | Re-encarpetado de la carretera principal                                      | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 3,600,000.00 |
| 2015 | Cría de puercos para engorda                                                  | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 248,000.00   |
| 2015 | Establecimiento de micronegocios                                              | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 400,000.00   |
| 2015 | Mejoramiento de viviendas                                                     | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 643,000.00   |

| Año  | Proyecto                                                               | Eje               | Etapa                                | Monto           |
|------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 2015 | Rehabilitación de tanques de agua                                      | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (2ª etapa)         | \$ 120,000.00   |
| 2015 | Rehabilitación de la red de agua potable                               | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (1ª obra)          | \$ 750,000.00   |
|      |                                                                        |                   | Proyecto (2ª obra)                   | \$ 40,000.00    |
| 2015 | Rehabilitación de espacios educativos                                  | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (2ª etapa)         | \$ 400,000.0    |
| 2015 | Ampliación del sistema de distribución de agua                         | Socio demográfico | Gestión/Ejecución 1ª obra (1ª etapa) | \$ 110,000.00   |
| 2015 | Establecimiento de invernaderos                                        | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa)         | \$ 1,517,500.00 |
| 2015 | Establecimiento de hatos ovinos                                        | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa)         | \$ 210,000.00   |
| 2015 | Pavimentación de calles                                                | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (2ª etapa)         | \$ 420,000.00   |
| 2015 | Autorización y construcción de una escuela de nivel superior           | Socio demográfico | Gestión                              | \$ 20,000.00    |
| 2016 | Impartición de talleres de música de cuerda y viento                   | Cultural          | Proyecto (1ª obra)                   | \$ 250,000.00   |
| 2016 | Enseñanza de la elaboración de productos de hierbas medicinales        | Cultural          | Gestión/Ejecución (1ª etapa)         | \$ 102,000.00   |
| 2016 | Capacitación, asesoría y equipamiento para combatir incendios          | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (1ª etapa)         | \$ 198,000.00   |
| 2016 | Formación de organizaciones locales de monitoreo y control de bosques. | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (1ª etapa)         | \$ 253,800.00   |
| 2016 | Creación de una UMA                                                    | Físico ambiental  | Proyecto                             | \$ 55,000.00    |
| 2016 | Establecimiento de una fábrica de muebles                              | Económico         | Proyecto                             | \$ 25,000.00    |

| Año  | Proyecto                                                     | Eje               | Etapas                       | Monto         |
|------|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 2016 | Programa de educación ambiental                              | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 113,000.00 |
| 2016 | Proyecto de reciclaje de materiales industrializados         | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución            | \$ 93,600.00  |
| 2016 | Implementación de un proyecto de recolección de resina       | Económico         | Estudio                      | \$ 50,000.00  |
| 2016 | Aprovechamiento para la producción de carbón                 | Económico         | Proyecto/Gestión             | \$ 55,000.00  |
| 2016 | Feria gastronómica de alimentos tradicionales del municipio. | Socio demográfico | Gestión/Ejecución            | \$ 20,000.00  |
| 2016 | Proyecto de alumbrado público a nivel municipal              | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 280,000.00 |
| 2016 | Desazolve del Río Ntuba iso                                  | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución            | \$ 180,000.00 |
| 2016 | Procesadora y empacadora de orégano                          | Económico         | Proyecto                     | \$ 80,000.00  |
| 2016 | Establecimiento de una envasadora de pulque                  | Económico         | Proyecto                     | \$ 80,000.00  |
| 2016 | Realización de brechas cortafuegos                           | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 225,000.00 |
| 2016 | Programa de podas, aclareos y control de plagas              | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 197,856.00 |
| 2016 | Establecimiento de plantaciones de maguey para pulque        | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 284,000.00 |
| 2016 | Establecimiento de cultivo del nopal                         | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 248,000.00 |
| 2016 | Piscicultura                                                 | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 145,000.00 |
| 2016 | Cría de conejo                                               | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 133,000.00 |
| 2016 | Centro eco turístico                                         | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 60,000.00  |
| 2016 | Grabación de las danzas tradicionales                        | Cultural          | Gestión/Ejecución            | \$ 48,000.00  |
| 2016 | Realización de un ordenamiento territorial                   | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 400,000.00 |

| Año  | Proyecto                                                                                 | Eje               | Etapas                       | Monto         |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 2016 | Construcción de ollas de agua y su sistema de distribución                               | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª obra)  | \$ 226,000.00 |
|      |                                                                                          |                   | Proyecto (2ª obra)           | \$ 40,000.00  |
| 2016 | Construcción de tanques de agua y su sistema de distribución                             | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª obra)  | \$ 380,000.00 |
| 2016 | Rehabilitación de una olla de agua                                                       | Económico         | Gestión/Ejecución            | \$ 120,000.00 |
| 2016 | Aprovechamiento sustentable del bosque                                                   | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 800,000.00 |
| 2016 | Establecimiento de centro de acopio, separación y disposición final de residuos sólidos. | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 160,000.00 |
| 2016 | Obras de conservación de suelos                                                          | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 225,000.00 |
| 2016 | Cambio de letrinas tradicionales                                                         | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 903,695.00 |
| 2016 | Ampliación de la energía eléctrica                                                       | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (1ª obra)  | \$ 420,000.00 |
| 2016 | Apertura, ampliación, pavimentación y revestimiento de caminos                           | Físico ambiental  | Gestión                      | -----         |
| 2016 | Capacitación a grupos de productores                                                     | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 75,000.00  |
| 2016 | Apoyo de migrantes para el desarrollo de proyectos                                       | Institucional     | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 2,500.00   |
| 2016 | Adquisición de instrumentos musicales                                                    | Cultural          | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 130,000.00 |
| 2016 | Establecimiento de huertos hortícolas a cielo abierto                                    | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 162,500.00 |

| Año  | Proyecto                                                                                 | Eje               | Etapas                       | Monto         |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 2016 | Programa de reforestación del bosque de pino encino                                      | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 77,500.00  |
| 2016 | Reforestación de bosque con plantas nativas                                              | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 54,000.00  |
| 2016 | Implementación de talleres de actividades culturales, deportivas, manuales y artesanales | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$132,000.00  |
| 2016 | Proyectos productivos de traspatio                                                       | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 264,000.00 |
| 2016 | Programa de capacitación para producción del maíz                                        | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 150,000.00 |
| 2016 | Establecimiento de granja avícola                                                        | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 224,000.00 |
| 2016 | Campaña para prevención de alcoholismo                                                   | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 24,000.00  |
| 2016 | Impartición de talleres de capacitación para prevenir adicciones                         | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 12,000.00  |
| 2016 | Construcción de estufas ahorradoras de leña                                              | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 167,000.00 |
| 2016 | Talleres de capacitación y concientización para prevenir la violencia                    | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 3,000.00   |
| 2016 | Reglamentación de ingreso de jóvenes a bachillerato                                      | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 20,000.00  |
| 2016 | Capacitación a autoridades civiles y agrarias                                            | Institucional     | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 30,000.00  |
| 2016 | Coordinación entre autoridades                                                           | Institucional     | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 8,000.000  |

| Año  | Proyecto                                                                      | Eje               | Etapa                                | Monto           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 2016 | Implementación de sistemas de riego                                           | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 375,000.00   |
| 2016 | Establecimiento de hato lechero para elaboración de productos lácteos         | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 302,000.00   |
| 2016 | Establecimiento de huertos frutales                                           | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 772,500.00   |
| 2016 | Dotación de medicamentos, equipo y vehículos a los centros de atención médica | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 320,000.00   |
| 2016 | Sistemas domésticos de captación de agua pluvial                              | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 690,000.00   |
| 2016 | Cría de puercos para engorda                                                  | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 248,000.00   |
| 2016 | Establecimiento de micronegocios                                              | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 400,000.00   |
| 2016 | Mejoramiento de viviendas                                                     | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 643,000.00   |
| 2016 | Rehabilitación de tanques de agua                                             | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 120,000.00   |
| 2016 | Rehabilitación de la red de agua potable                                      | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (2ª obra)          | \$ 750,000.00   |
|      |                                                                               |                   | Proyecto (3ª obra)                   | \$ 40,000.00    |
| 2016 | Rehabilitación de espacios educativos                                         | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 220,000.00   |
| 2016 | Ampliación del sistema de distribución de agua                                | Socio demográfico | Gestión/Ejecución 1ª obra (2ª etapa) | \$ 524,000.00   |
|      |                                                                               |                   | Proyecto (2ª obra)                   | \$ 40,000.00    |
| 2016 | Establecimiento de invernaderos                                               | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 1,517,500.00 |
| 2016 | Establecimiento de hatos ovinos                                               | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 210,000.00   |
| 2016 | Pavimentación de calles                                                       | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 420,000.00   |

| Año  | Proyecto                                                                                     | Eje               | Etapas                       | Monto         |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 2016 | Autorización y construcción de una escuela de nivel superior                                 | Socio demográfico | Gestión                      | \$ 40,000.00  |
| 2017 | Impartición de talleres de música de cuerda y viento                                         | Cultural          | Gestión de obra              | -----         |
| 2017 | Revisión e implementación del reglamento de bienes comunales                                 | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 60,000.00  |
| 2017 | Acuerdo para usar la vestimenta en las instituciones y en los eventos políticos y culturales | Cultural          | Gestión/Ejecución            | \$ 3,000.00   |
| 2017 | Explotación de recursos pétreos                                                              | Económico         | Estudio                      | \$ 80,000.00  |
| 2017 | Enseñanza de la elaboración de productos de hierbas medicinales                              | Cultural          | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 102,000.00 |
| 2017 | Capacitación, asesoría y equipamiento para combatir incendios                                | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 108,000.00 |
| 2017 | Formación de organizaciones locales de monitoreo y control de bosques.                       | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 253,800.00 |
| 2017 | Creación de una UMA                                                                          | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución            | \$ 418,000.00 |
| 2017 | Establecimiento de una fábrica de muebles                                                    | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 180,000.00 |
| 2017 | Programa de educación ambiental                                                              | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 113,000.00 |
| 2017 | Implementación de un proyecto de recolección de resina                                       | Económico         | Proyecto/Gestión             | \$ 60,000.00  |

| Año  | Proyecto                                                     | Eje               | Etapas                       | Monto         |
|------|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 2017 | Aprovechamiento para la producción de carbón                 | Económico         | Gestión/Ejecución            | \$ 380,000.00 |
| 2017 | Proyecto de alumbrado público a nivel municipal              | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 280,000.00 |
| 2017 | Procesadora y de empacadora de orégano                       | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 200,000.00 |
| 2017 | Establecimiento de una envasadora de pulque                  | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa) | \$ 400,000.00 |
| 2017 | Realización de brechas cortafuegos                           | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 225,000.00 |
| 2017 | Programa de podas, aclareos y control de plagas              | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 197,856.00 |
| 2017 | Establecimiento de plantaciones de maguey para pulque        | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 284,000.00 |
| 2017 | Establecimiento de cultivo del nopal                         | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 248,000.00 |
| 2017 | Piscicultura                                                 | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 145,000.00 |
| 2017 | Cría de conejo                                               | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 133,000.00 |
| 2017 | Centro eco turístico                                         | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 800,000.00 |
| 2017 | Realización de un ordenamiento territorial                   | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 200,000.00 |
| 2017 | Construcción de ollas de agua y su sistema de distribución   | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª obra)  | \$ 226,000.00 |
|      |                                                              |                   | Proyecto (3ª obra)           | \$ 40,000.00  |
| 2017 | Construcción de tanques de agua y su sistema de distribución | Económico         | Proyecto (2ª obra)           | \$ 40,000.00  |
| 2017 | Aprovechamiento sustentable del bosque                       | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 400,000.00 |

| Año  | Proyecto                                                                                 | Eje               | Etapas                       | Monto           |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------|
| 2017 | Establecimiento de centro de acopio, separación y disposición final de residuos sólidos. | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 150,000.00   |
| 2017 | Obras de conservación de suelos                                                          | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (2ª etapa) | \$ 225,000.00   |
| 2017 | Cambio de letrinas tradicionales                                                         | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 903,695.00   |
| 2017 | Ampliación de la energía eléctrica                                                       | Socio demográfico | Proyecto (2ª obra)           | \$ 30,000.00    |
| 2017 | Apertura, ampliación, pavimentación y revestimiento de caminos                           | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución            | \$ 7,400,000.00 |
| 2017 | Capacitación a grupos de productores                                                     | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 75,000.00    |
| 2017 | Apoyo de migrantes para el desarrollo de proyectos                                       | Institucional     | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 2,500.00     |
| 2017 | Adquisición de instrumentos musicales                                                    | Cultural          | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 110,000.00   |
| 2017 | Establecimiento de huertos hortícolas a cielo abierto                                    | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 162,500.00   |
| 2017 | Programa de reforestación del bosque de pino encino                                      | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 77,500.00    |
| 2017 | Reforestación de bosque con plantas nativas                                              | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 54,000.00    |
| 2017 | Implementación de talleres de actividades culturales, deportivas, manuales y artesanales | Socio demográfico | Proyecto (1ª obra)           | \$250,000.00    |
| 2017 | Realización de obras a través del tequio                                                 | Institucional     | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 120,000.00   |
| 2017 | Programa de capacitación para producción del maíz                                        | Económico         | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 150,000.00   |
| 2017 | Establecimiento de granja avícola                                                        | Económico         | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 224,000.00   |

| Año  | Proyecto                                                     | Eje               | Etapas                       | Monto           |
|------|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------|
| 2017 | Construcción de estufas ahorradoras de leña                  | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 167,000.00   |
| 2017 | Capacitación a autoridades civiles y agrarias                | Institucional     | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 30,000.00    |
| 2017 | Coordinación entre autoridades                               | Institucional     | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 8,000.000    |
| 2017 | Implementación de sistemas de riego                          | Económico         | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 375,000.00   |
| 2017 | Establecimiento de huertos frutales                          | Económico         | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 772,500.00   |
| 2017 | Sistemas domésticos de captación de agua pluvial             | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 690,000.00   |
| 2017 | Establecimiento de micronegocios                             | Económico         | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 400,000.00   |
| 2017 | Mejoramiento de viviendas                                    | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 643,000.00   |
| 2017 | Rehabilitación de tanques de agua                            | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 120,000.00   |
| 2017 | Rehabilitación de la red de agua potable                     | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (3ª obra)  | \$ 750,000.00   |
|      |                                                              |                   | Proyecto (4ª obra)           | \$ 40,000.00    |
| 2017 | Rehabilitación de espacios educativos                        | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$220,000.0     |
| 2017 | Ampliación del sistema de distribución de agua               | Socio demográfico | Proyecto 2ª obra             | \$ 40,000.00    |
| 2017 | Establecimiento de invernaderos                              | Económico         | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 1,517,500.00 |
| 2017 | Establecimiento de hatos ovinos                              | Económico         | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 210,000.00   |
| 2017 | Pavimentación de calles                                      | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 420,000.00   |
| 2017 | Autorización y construcción de una escuela de nivel superior | Socio demográfico | Donación terreno             | \$ 2,000,000.00 |
| 2018 | Impartición de talleres de música de cuerda y viento         | Cultural          | Ejecución (1ª etapa)         | \$ 1,500,000.00 |

| Año  | Proyecto                                                               | Eje               | Etapas                               | Monto         |
|------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------|
| 2018 | Revisión e implementación del reglamento de bienes comunales           | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (2ª etapa)         | \$ 60,000.00  |
| 2018 | Explotación de recursos pétreos                                        | Económico         | Proyecto                             | \$ 80,000.00  |
| 2018 | Formación de organizaciones locales de monitoreo y control de bosques. | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 253,800.00 |
| 2018 | Establecimiento de una fábrica de muebles                              | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa)         | \$ 460,000.00 |
| 2018 | Programa de educación ambiental                                        | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 113,000.00 |
| 2018 | Implementación de un proyecto de recolección de resina                 | Económico         | Gestión/Ejecución                    | \$ 270,000.00 |
| 2018 | Proyecto de alumbrado público a nivel municipal                        | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 280,000.00 |
| 2018 | Procesadora y empacadora de orégano                                    | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa)         | \$ 330,000.00 |
| 2018 | Establecimiento de una envasadora de pulque                            | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa)         | \$ 500,000.00 |
| 2018 | Realización de brechas cortafuegos                                     | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (4ª etapa)         | \$ 225,000.00 |
| 2018 | Programa de podas, aclareos y control de plagas                        | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (4ª etapa)         | \$ 197,856.00 |
| 2018 | Establecimiento de plantaciones de maguey para pulque                  | Económico         | Gestión/Ejecución (4ª etapa)         | \$ 284,000.00 |
| 2018 | Centro eco turístico                                                   | Económico         | Gestión/Ejecución (4ª etapa)         | \$ 380,000.00 |
| 2018 | Construcción de ollas de agua y su sistema de distribución             | Económico         | Gestión/Ejecución 3ª obra (1ª etapa) | \$ 540,000.00 |

| Año  | Proyecto                                                                                 | Eje               | Etapas                       | Monto         |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 2018 | Construcción de tanques de agua y su sistema de distribución                             | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª obra)  | \$ 260,000.00 |
| 2018 | Aprovechamiento sustentable del bosque                                                   | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 400,000.00 |
| 2018 | Establecimiento de centro de acopio, separación y disposición final de residuos sólidos. | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 150,000.00 |
| 2018 | Obras de conservación de suelos                                                          | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (3ª etapa) | \$ 225,000.00 |
| 2018 | Cambio de letrinas tradicionales                                                         | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 903,695.00 |
| 2018 | Ampliación de la energía eléctrica                                                       | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (2ª obra)  | \$ 280,000.00 |
| 2018 | Apertura, ampliación, pavimentación y revestimiento de caminos                           | Físico ambiental  | Proyecto (2ª obra)           | \$ 22,500.00  |
| 2018 | Apoyo de migrantes para el desarrollo de proyectos                                       | Institucional     | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 2,500.00   |
| 2018 | Adquisición de instrumentos musicales                                                    | Cultural          | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 130,000.00 |
| 2018 | Establecimiento de huertos hortícolas a cielo abierto                                    | Económico         | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 162,500.00 |
| 2018 | Programa de reforestación del bosque de pino encino                                      | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (5ª etapa) | \$ 77,500.00  |
| 2018 | Reforestación de bosque con plantas nativas                                              | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (5ª etapa) | \$ 54,000.00  |

| Año  | Proyecto                                                                                 | Eje               | Etapas                               | Monto           |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 2018 | Implementación de talleres de actividades culturales, deportivas, manuales y artesanales | Socio demográfico | Ejecución 1ª obra (1ª etapa)         | \$2,000,000.00  |
| 2018 | Realización de obras a través del tequio                                                 | Institucional     | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 120,000.00   |
| 2018 | Construcción de estufas ahorradoras de leña                                              | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (4ª etapa)         | \$ 167,000.00   |
| 2018 | Capacitación a autoridades civiles y agrarias                                            | Institucional     | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 30,000.00    |
| 2018 | Coordinación entre autoridades                                                           | Institucional     | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 8,000.000    |
| 2018 | Implementación de sistemas de riego                                                      | Económico         | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 375,000.00   |
| 2018 | Sistemas domésticos de captación de agua pluvial                                         | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 690,000.00   |
| 2018 | Establecimiento de micronegocios                                                         | Económico         | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 400,000.00   |
| 2018 | Mejoramiento de viviendas                                                                | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 643,000.00   |
| 2018 | Rehabilitación de tanques de agua                                                        | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 120,000.00   |
| 2018 | Rehabilitación de la red de agua potable                                                 | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (4ª obra)          | \$ 750,000.00   |
|      |                                                                                          |                   | Proyecto (5ª obra)                   | \$ 40,000.00    |
| 2018 | Rehabilitación de espacios educativos                                                    | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 220,000.0    |
| 2018 | Ampliación del sistema de distribución de agua                                           | Socio demográfico | Gestión/Ejecución 2ª obra (1ª etapa) | \$ 244,400.00   |
| 2018 | Establecimiento de invernaderos                                                          | Económico         | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 1,517,500.00 |
| 2018 | Establecimiento de hatos ovinos                                                          | Económico         | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 210,000.00   |
| 2018 | Pavimentación de calles                                                                  | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 420,000.00   |

| Año  | Proyecto                                                     | Eje               | Etapa                                | Monto           |
|------|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 2018 | Autorización y construcción de una escuela de nivel superior | Socio demográfico | Operación (1º año)                   | \$ 300,000.00   |
| 2019 | Impartición de talleres de música de cuerda y viento         | Cultural          | Ejecución (2ª etapa)                 | \$ 1,500,000.00 |
| 2019 | Explotación de recursos pétreos                              | Económico         | Gestión/Ejecución (1ª etapa)         | \$ 500,000.00   |
| 2019 | Establecimiento de una fábrica de muebles                    | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 150,000.00   |
| 2019 | Programa de educación ambiental                              | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (4ª etapa)         | \$ 80,000.00    |
| 2019 | Proyecto de alumbrado público a nivel municipal              | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (4ª etapa)         | \$ 280,000.00   |
| 2019 | Establecimiento de una envasadora de pulque                  | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 250,000.00   |
| 2019 | Realización de brechas cortafuegos                           | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 225,000.00   |
| 2019 | Programa de podas, aclareos y control de plagas              | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 197,856.00   |
| 2019 | Establecimiento de plantaciones de maguey para pulque        | Económico         | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 284,000.00   |
| 2019 | Centro eco turístico                                         | Económico         | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 200,000.00   |
| 2019 | Construcción de ollas de agua y su sistema de distribución   | Económico         | Gestión/Ejecución 3ª obra (2ª etapa) | \$180,000.00    |
|      |                                                              |                   | Proyecto (4ª obra)                   | \$ 40,000.00    |
| 2019 | Construcción de tanques de agua y su sistema de distribución | Económico         | Proyecto (3ª obra)                   | \$ 40,000.00    |
| 2019 | Aprovechamiento sustentable del bosque                       | Económico         | Gestión/Ejecución (4ª etapa)         | \$ 85,000.00    |

| Año  | Proyecto                                                                                 | Eje               | Etapas                       | Monto          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|----------------|
| 2019 | Establecimiento de centro de acopio, separación y disposición final de residuos sólidos. | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 150,000.00  |
| 2019 | Obras de conservación de suelos                                                          | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (4ª etapa) | \$ 225,000.00  |
| 2019 | Cambio de letrinas tradicionales                                                         | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (5ª etapa) | \$ 903,695.00  |
| 2019 | Ampliación de la energía eléctrica                                                       | Socio demográfico | Proyecto (3ª obra)           | \$ 30,000.00   |
| 2019 | Apertura, ampliación, pavimentación y revestimiento de caminos                           | Físico ambiental  | Gestión (2ª obra)            | -----          |
| 2019 | Apoyo de migrantes para el desarrollo de proyectos                                       | Institucional     | Gestión/Ejecución (5ª etapa) | \$ 2,500.00    |
| 2019 | Adquisición de instrumentos musicales                                                    | Cultural          | Gestión/Ejecución (5ª etapa) | \$ 110,000.00  |
| 2019 | Establecimiento de huertos hortícolas a cielo abierto                                    | Económico         | Gestión/Ejecución (5ª etapa) | \$ 162,500.00  |
| 2019 | Programa de reforestación del bosque de pino encino                                      | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (6ª etapa) | \$ 77,500.00   |
| 2019 | Reforestación de bosque con plantas nativas                                              | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (6ª etapa) | \$ 54,000.00   |
| 2019 | Implementación de talleres de actividades culturales, deportivas, manuales y artesanales | Socio demográfico | Ejecución 1ª obra (2ª etapa) | \$1,000,000.00 |
| 2019 | Realización de obras a través del tequio                                                 | Institucional     | Gestión/Ejecución (6ª etapa) | \$ 120,000.00  |
| 2019 | Construcción de estufas ahorradoras de leña                                              | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (5ª etapa) | \$ 167,000.00  |
| 2019 | Capacitación a autoridades civiles y agrarias                                            | Institucional     | Gestión/Ejecución (6ª etapa) | \$ 30,000.00   |

| Año  | Proyecto                                                     | Eje               | Etapas                               | Monto           |
|------|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 2019 | Coordinación entre autoridades                               | Institucional     | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 8,000.000    |
| 2019 | Implementación de sistemas de riego                          | Económico         | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 375,000.00   |
| 2019 | Sistemas domésticos de captación de agua pluvial             | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 690,000.00   |
| 2019 | Establecimiento de micronegocios                             | Económico         | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 400,000.00   |
| 2019 | Mejoramiento de viviendas                                    | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 643,000.00   |
| 2019 | Rehabilitación de la red de agua potable                     | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (5ª obra)          | \$ 750,000.00   |
| 2019 | Rehabilitación de espacios educativos                        | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 220,000.0    |
| 2019 | Ampliación del sistema de distribución de agua               | Socio demográfico | Gestión/Ejecución 2ª obra (2ª etapa) | \$ 238,000.00   |
|      |                                                              |                   | Proyecto (3ª obra)                   | \$ 40,000.00    |
| 2019 | Establecimiento de invernaderos                              | Económico         | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 1,517,500.00 |
| 2019 | Establecimiento de hatos ovinos                              | Económico         | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 210,000.00   |
| 2019 | Pavimentación de calles                                      | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 420,000.00   |
| 2019 | Autorización y construcción de una escuela de nivel superior | Socio demográfico | Operación (2º año)                   | \$ 300,000.00   |
| 2020 | Impartición de talleres de música de cuerda y viento         | Cultural          | Ejecución (3ª etapa)                 | \$ 1,000,000.00 |
| 2020 | Explotación de recursos pétreos                              | Económico         | Gestión/Ejecución (2ª etapa)         | \$ 800,000.00   |
| 2020 | Programa de educación ambiental                              | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 80,000.00    |
| 2020 | Proyecto de alumbrado público a nivel municipal              | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 280,000.00   |
| 2020 | Realización de brechas cortafuegos                           | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 225,000.00   |

| Año  | Proyecto                                                       | Eje               | Etapas                               | Monto         |
|------|----------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------|
| 2020 | Establecimiento de plantaciones de maguey para pulque          | Económico         | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 284,000.00 |
| 2020 | Centro eco turístico                                           | Económico         | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 400,000.00 |
| 2020 | Construcción de ollas de agua y su sistema de distribución     | Económico         | Gestión/Ejecución 4ª obra (1ª etapa) | \$ 540,000.00 |
| 2020 | Construcción de tanques de agua y su sistema de distribución   | Económico         | Gestión/Ejecución 3ª obra (1ª etapa) | \$ 550,000.00 |
| 2020 | Aprovechamiento sustentable del bosque                         | Económico         | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 85,000.00  |
| 2020 | Obras de conservación de suelos                                | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (5ª etapa)         | \$ 225,000.00 |
| 2020 | Cambio de letrinas tradicionales                               | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 903,695.00 |
| 2020 | Ampliación de la energía eléctrica                             | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (3ª obra)          | \$ 420,000.00 |
| 2020 | Apertura, ampliación, pavimentación y revestimiento de caminos | Físico ambiental  | Gestión (2ª obra)                    | -----         |
| 2020 | Apoyo de migrantes para el desarrollo de proyectos             | Institucional     | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 2,500.00   |
| 2020 | Adquisición de instrumentos musicales                          | Cultural          | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 130,000.00 |
| 2020 | Establecimiento de huertos hortícolas a cielo abierto          | Económico         | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 162,500.00 |
| 2020 | Programa de reforestación del bosque de pino encino            | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 77,500.00  |
| 2020 | Reforestación de bosque con plantas nativas                    | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 54,000.00  |

| Año  | Proyecto                                                                                 | Eje               | Etapas                               | Monto           |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 2020 | Implementación de talleres de actividades culturales, deportivas, manuales y artesanales | Socio demográfico | Ejecución 1ª obra (3ª etapa)         | \$1,000,000.00  |
| 2020 | Construcción de estufas ahorradoras de leña                                              | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 167,000.00   |
| 2020 | Capacitación a autoridades civiles y agrarias                                            | Institucional     | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 30,000.00    |
| 2020 | Coordinación entre autoridades                                                           | Institucional     | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 8,000.000    |
| 2020 | Implementación de sistemas de riego                                                      | Económico         | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 375,000.00   |
| 2020 | Sistemas domésticos de captación de agua pluvial                                         | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 690,000.00   |
| 2020 | Establecimiento de micronegocios                                                         | Económico         | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 400,000.00   |
| 2020 | Mejoramiento de viviendas                                                                | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 643,000.00   |
| 2020 | Rehabilitación de espacios educativos                                                    | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 200,000.00   |
| 2020 | Ampliación del sistema de distribución de agua                                           | Socio demográfico | Gestión/Ejecución 3ª obra (1ª etapa) | \$ 110,000.00   |
| 2020 | Establecimiento de invernaderos                                                          | Económico         | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 1,517,500.00 |
| 2020 | Establecimiento de hatos ovinos                                                          | Económico         | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 210,000.00   |
| 2020 | Pavimentación de calles                                                                  | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 420,000.00   |
| 2020 | Autorización y construcción de una escuela de nivel superior                             | Socio demográfico | Operación (3º año)                   | \$ 300,000.00   |
| 2021 | Explotación de recursos pétreos                                                          | Económico         | Gestión/Ejecución (3ª etapa)         | \$ 350,000.00   |
| 2021 | Programa de educación ambiental                                                          | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 40,000.00    |

| Año  | Proyecto                                                       | Eje               | Etapas                               | Monto            |
|------|----------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------|
| 2021 | Proyecto de alumbrado público a nivel municipal                | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 280,000.00    |
| 2021 | Realización de brechas cortafuegos                             | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 225,000.00    |
| 2021 | Establecimiento de plantaciones de maguey para pulque          | Económico         | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 284,000.00    |
| 2021 | Construcción de ollas de agua y su sistema de distribución     | Económico         | Gestión/Ejecución 4ª obra (2ª etapa) | \$ 180,000.00    |
|      |                                                                |                   | Proyecto (5ª obra)                   | \$ 40,000.00     |
| 2021 | Construcción de tanques de agua y su sistema de distribución   | Económico         | Gestión/Ejecución 3ª obra (2ª etapa) | \$ 240,000.00    |
| 2021 | Aprovechamiento sustentable del bosque                         | Económico         | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 85,000.00     |
| 2021 | Obras de conservación de suelos                                | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (6ª etapa)         | \$ 225,000.00    |
| 2021 | Cambio de letrinas tradicionales                               | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 903,695.00    |
| 2021 | Ampliación de la energía eléctrica                             | Socio demográfico | Proyecto (4ª obra)                   | \$ 30,000.00     |
| 2021 | Apertura, ampliación, pavimentación y revestimiento de caminos | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (2ª obra)          | \$ 15,000,000.00 |
| 2021 | Apoyo de migrantes para el desarrollo de proyectos             | Institucional     | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 2,500.00      |
| 2021 | Adquisición de instrumentos musicales                          | Cultural          | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 110,000.00    |
| 2021 | Programa de reforestación del bosque de pino encino            | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 77,500.00     |
| 2021 | Reforestación de bosque con plantas nativas                    | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 54,000.00     |

| Año  | Proyecto                                                                                 | Eje               | Etapas                               | Monto           |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 2021 | Implementación de talleres de actividades culturales, deportivas, manuales y artesanales | Socio demográfico | Proyecto 2ª obra                     | \$ 200,000.00   |
| 2021 | Construcción de estufas ahorradoras de leña                                              | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 167,000.00   |
| 2021 | Capacitación a autoridades civiles y agrarias                                            | Institucional     | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 30,000.00    |
| 2021 | Coordinación entre autoridades                                                           | Institucional     | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 8,000.000    |
| 2021 | Implementación de sistemas de riego                                                      | Económico         | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 375,000.00   |
| 2021 | Sistemas domésticos de captación de agua pluvial                                         | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 690,000.00   |
| 2021 | Establecimiento de micronegocios                                                         | Económico         | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 400,000.00   |
| 2021 | Mejoramiento de viviendas                                                                | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 643,000.00   |
| 2021 | Rehabilitación de espacios educativos                                                    | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 120,000.00   |
| 2021 | Ampliación del sistema de distribución de agua                                           | Socio demográfico | Gestión/Ejecución 3ª obra (2ª etapa) | \$ 595,800.00   |
| 2021 | Establecimiento de invernaderos                                                          | Económico         | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 1,517,500.00 |
| 2021 | Establecimiento de hatos ovinos                                                          | Económico         | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 210,000.00   |
| 2021 | Pavimentación de calles                                                                  | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 420,000.00   |
| 2021 | Autorización y construcción de una escuela de nivel superior                             | Socio demográfico | Ejecución (1ª etapa)                 | \$ 4,000,000.00 |
| 2022 | Proyecto de alumbrado público a nivel municipal                                          | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 280,000.00   |

| Año  | Proyecto                                                                                 | Eje               | Etapas                               | Monto         |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------|
| 2022 | Realización de brechas cortafuegos                                                       | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 225,000.00 |
| 2022 | Establecimiento de plantaciones de maguey para pulque                                    | Económico         | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 284,000.00 |
| 2022 | Construcción de ollas de agua y su sistema de distribución                               | Económico         | Gestión/Ejecución 5ª obra (1ª etapa) | \$ 540,000.00 |
| 2022 | Construcción de tanques de agua y su sistema de distribución                             | Económico         | Proyecto 4ª obra                     | \$ 240,000.00 |
| 2022 | Aprovechamiento sustentable del bosque                                                   | Económico         | Gestión/Ejecución (7ª etapa)         | \$ 85,000.00  |
| 2022 | Cambio de letrinas tradicionales                                                         | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 903,695.00 |
| 2022 | Ampliación de la energía eléctrica                                                       | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (4ª obra)          | \$ 700,000.00 |
| 2022 | Apertura, ampliación, pavimentación y revestimiento de caminos                           | Físico ambiental  | Gestión (3ª obra)                    | -----         |
| 2022 | Apoyo de migrantes para el desarrollo de proyectos                                       | Institucional     | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 2,500.00   |
| 2022 | Programa de reforestación del bosque de pino encino                                      | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (9ª etapa)         | \$ 77,500.00  |
| 2022 | Reforestación de bosque con plantas nativas                                              | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (9ª etapa)         | \$ 54,000.00  |
| 2022 | Implementación de talleres de actividades culturales, deportivas, manuales y artesanales | Socio demográfico | Ejecución 2ª obra (1ª etapa)         | \$ 800,000.00 |
| 2022 | Construcción de estufas ahorradoras de leña                                              | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (9ª etapa)         | \$ 167,000.00 |
| 2022 | Capacitación a autoridades civiles y agrarias                                            | Institucional     | Gestión/Ejecución (9ª etapa)         | \$ 30,000.00  |
| 2022 | Coordinación entre autoridades                                                           | Institucional     | Gestión/Ejecución (9ª etapa)         | \$ 8,000.000  |

| Año  | Proyecto                                                     | Eje               | Etapas                               | Monto           |
|------|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 2022 | Implementación de sistemas de riego                          | Económico         | Gestión/Ejecución (9ª etapa)         | \$ 375,000.00   |
| 2022 | Sistemas domésticos de captación de agua pluvial             | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (9ª etapa)         | \$ 690,000.00   |
| 2022 | Establecimiento de micronegocios                             | Económico         | Gestión/Ejecución (9ª etapa)         | \$ 400,000.00   |
| 2022 | Mejoramiento de viviendas                                    | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (9ª etapa)         | \$ 643,000.00   |
| 2022 | Rehabilitación de espacios educativos                        | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (9ª etapa)         | \$ 120,000.0    |
| 2022 | Establecimiento de invernaderos                              | Económico         | Gestión/Ejecución (9ª etapa)         | \$ 1,517,500.00 |
| 2022 | Pavimentación de calles                                      | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (9ª etapa)         | \$ 420,000.00   |
| 2022 | Autorización y construcción de una escuela de nivel superior | Socio demográfico | Ejecución (2ª etapa)                 | \$ 4,000,000.00 |
| 2023 | Proyecto de alumbrado público a nivel municipal              | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 280,000.00   |
| 2023 | Realización de brechas cortafuegos                           | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (9ª etapa)         | \$ 225,000.00   |
| 2023 | Establecimiento de plantaciones de maguey para pulque        | Económico         | Gestión/Ejecución (9ª etapa)         | \$ 284,000.00   |
| 2023 | Construcción de ollas de agua y su sistema de distribución   | Económico         | Gestión/Ejecución 5ª obra (2ª etapa) | \$ 240,000.00   |
|      |                                                              |                   | Proyecto (2ª obra)                   | \$ 40,000.00    |
| 2023 | Construcción de tanques de agua y su sistema de distribución | Económico         | Gestión/Ejecución 4ª obra (1ª etapa) | \$ 280,000.00   |
| 2023 | Aprovechamiento sustentable del bosque                       | Económico         | Gestión/Ejecución (8ª etapa)         | \$ 85,000.00    |
| 2023 | Cambio de letrinas tradicionales                             | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (9ª etapa)         | \$ 903,695.00   |
| 2023 | Ampliación de la energía eléctrica                           | Socio demográfico | Proyecto (5ª obra)                   | \$ 30,000.00    |

| Año  | Proyecto                                                                                 | Eje               | Etapas                        | Monto           |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------|
| 2023 | Apertura, ampliación, pavimentación y revestimiento de caminos                           | Físico ambiental  | Ejecución (3ª obra)           | \$ 4,236,000.00 |
| 2023 | Apoyo de migrantes para el desarrollo de proyectos                                       | Institucional     | Gestión/Ejecución (9ª etapa)  | \$ 2,500.00     |
| 2023 | Programa de reforestación del bosque de pino encino                                      | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (10ª etapa) | \$ 77,500.00    |
| 2023 | Reforestación de bosque con plantas nativas                                              | Físico ambiental  | Gestión/Ejecución (10ª etapa) | \$ 54,000.00    |
| 2023 | Implementación de talleres de actividades culturales, deportivas, manuales y artesanales | Socio demográfico | Ejecución 2ª obra (2ª etapa)  | \$ 700,000.00   |
| 2023 | Construcción de estufas ahorradoras de leña                                              | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (10ª etapa) | \$ 167,000.00   |
| 2023 | Capacitación a autoridades civiles y agrarias                                            | Institucional     | Gestión/Ejecución (10ª etapa) | \$ 30,000.00    |
| 2023 | Coordinación entre autoridades                                                           | Institucional     | Gestión/Ejecución (10ª etapa) | \$ 8,000.000    |
| 2023 | Implementación de sistemas de riego                                                      | Económico         | Gestión/Ejecución (10ª etapa) | \$ 375,000.00   |
| 2023 | Sistemas domésticos de captación de agua pluvial                                         | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (10ª etapa) | \$ 517,500.00   |
| 2023 | Establecimiento de micronegocios                                                         | Económico         | Gestión/Ejecución (10ª etapa) | \$ 400,000.00   |
| 2023 | Mejoramiento de viviendas                                                                | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (10ª etapa) | \$ 643,000.00   |
| 2023 | Rehabilitación de espacios educativos                                                    | Socio demográfico | Gestión/Ejecución (10ª etapa) | \$ 120,000.0    |
| 2023 | Establecimiento de invernaderos                                                          | Económico         | Gestión/Ejecución (10ª etapa) | \$ 1,517,500.00 |

## **Programas y proyectos**

ESTRATEGIA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN DEL TERRITORIO PARA EL  
DESARROLLO CON IDENTIDAD EN EL MARCO DE LA CRUZADA NACIONAL  
CONTRA EL HAMBRE

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Programa de reforestación del bosque de pino encino                                                                                                                          |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Físico ambiental                                                                                                                                                             |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| El 40 % (3140 ha) de la superficie forestal (7850 ha) presenta daños ocasionado por incendios o plagas, el 5 % (392 ha) de la superficie forestal se ha consumido en incendios durante los últimos 15 años, mientras que en el 35 % (2748 ha) existen árboles plagados, situación que pone en riesgo al resto de la zona boscosa, la flora y la fauna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| Recuperar áreas forestales afectadas por la tala inmoderada contribuyendo así a la reducción de la erosión, favoreciendo la presencia de lluvias y su infiltración al subsuelo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| 80 hectáreas reforestadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Se realizará en las doce comunidades que conforman el municipio.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requiere apoyo para la compra de plántula (pino y encino), apoyo para jornales y asesoría durante la plantación y supervisión de las zonas reforestadas.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Como trabajos previos se requiere la preparación de composta, preparación del terreno, realización de cepas (de 0.3 m<sup>3</sup>), actividades que son importantes realizar antes de la temporada de lluvias. Con el fin de favorecer de minimizar el arrastre de suelo y aprovechar los escurrimientos se considera que aplicar una distribución de tres bolillo (triángulo equilátero), con lo que se estima una densidad de siembra aproximada de 1200 plantas/hectárea. Es necesario considerar el establecimiento de cercas para proteger los árboles.</p> <p><b>Montos parciales.</b> Se estima un costo por hectárea de \$15,500.00, el cual incluye mano de obra para la preparación de la composta (10 jornales, \$1,500.00), trazo de la plantación (1 jornales \$150.00), realización de cepas (40 jornales, \$6,000.00) plántula (\$2,400.00), acarreo de plántula (1 jornal, \$ 150.00), plantación (8 jornales, \$1200.00), material para cercado (\$ 2,000.00) preparación de postes (3 jornales, \$450.00) cercado del área (2 jornales, \$300.00), mantenimiento (9 jornales, \$1,350.00). Considerando que en cada etapa se pudieran reforestar 5 ha el costo por etapa sería de \$77,500.00.</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> Este proyecto puede</p> |                                                                                                                                                                              |

realizarse por etapas, siendo la superficie mínima a reforestar en cada etapa de 5 hectáreas, alcanzando la meta en dieciséis años. **Observaciones.** Se recomienda que en la gestión con las dependencias se vigile la no duplicidad, ya que se ha detectado que algunas comunidades solicitan apoyo para el mismo polígono a reforestar, causando el rechazo de dichas solicitudes. Se está considerando como meta abarcar el 20 % de la ha consumidas por el fuego, considerando que la naturaleza también contribuye a la reforestación. La gestión de los recursos corresponderá al Comisariado de Atlatlahuca y de Mier y Terán dependiendo a quien pertenezcan los terrenos.

|                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 1,240,000.00                                   |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b>                     |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                                              |
| Benito Juárez                            | 0002                                              |
| Independencia                            | 0003                                              |
| Mier y Terán                             | 0004                                              |
| Morelos                                  | 0005                                              |
| Ndoyocoyo                                | 0006                                              |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                                              |
| Progreso                                 | 0008                                              |
| Vicente Guerrero                         | 0009                                              |
| Yucuiji                                  | 0010                                              |
| Guerrero Grande                          | 0011                                              |
| Buenavista Totohí                        | 0024                                              |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Presidente del Comisariado de Bienes<br>Comunales |

| <b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Oaxaca                                                                                                                                                                        |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | San Esteban Atlatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Capacitación, asesoría y equipamiento para combatir incendios                                                                                                                 |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | San Esteban Atlatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |
| San Esteban Atlatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Físico ambiental                                                                                                                                                              |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |
| El 40 % (3140 ha) de la superficie forestal (7850 ha) presenta daños ocasionado por incendios o plagas, el 5 % (392 ha) de la superficie forestal se ha consumido en incendios durante los últimos 15 años, mientras que en el 35 % (2748 ha) existen árboles plagados, situación que pone en riesgo al resto de la zona boscosa, la flora y la fauna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |
| Reducir el número de ha afectadas por incendios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |
| 107 personas capacitadas en la prevención y control de incendios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                 |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Localización.</b> Participarán integrantes de todas las comunidades, las sedes de la capacitación serán San Esteban Atlatlahuca y Mier y Terán, por ser esas las sedes de los Comisariados de Bienes Comunales. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos para el pago del personal especializado que brinde la capacitación, así como para la compra de equipo contra incendios. <b>Descripción del proceso.</b> Se puede solicitar el apoyo a dependencias como CONAFOR y a la SEDAFP para la impartición de la capacitación o contratar a una consultora forestal. La capacitación consta de parte teórica y práctica, se considera un efectivo de 40 horas. Se espera que de las comunidades que pertenecen al Núcleo Agrario de Atlatlahuca (11 comunidades) asistan 5 integrantes de cada comunidad, más los 12 que conforman el Comisariado. En la otra capacitación a realizarse en Mier y Terán asistan 40 personas, incluyendo a los del Comisariado. <b>Montos parciales.</b> Se estima el pago de honorarios por capacitación en \$18,000.00 y la compra de equipo en \$180,000.00 (extinguidores, hachas, palas, botas, impermeables cascos) para el Comisariado de Atlatlahuca, la compra de equipo para el otro Comisariado es de \$90,000.00 por contar con una menor superficie. El costo de la implementación del proyecto en Atlatlahuca es de \$ 198,000.00 y en Mier y Terán es de \$108,000.00 <b>Tiempo de ejecución.</b> Este proyecto puede realizarse en una sola etapa de contar con el recurso necesario, o realizarse en dos etapas, cada una correspondiente a la</p> |                                                                                                                                                                               |

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| gestión que realice cada Comisariado.    |                                                |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 306,000.00                                  |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b>                  |
| San Esteban Atatlahuca                   | 0001                                           |
| Mier y Terán                             | 0004                                           |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Presidente del Comisariado de Bienes Comunales |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Realización de brechas cortafuegos                                                                                                                                           |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Físico ambiental                                                                                                                                                             |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| El 40 % (3140 ha) de la superficie forestal (7850 ha) presenta daños ocasionado por incendios o plagas, el 5 % (392 ha) de la superficie forestal se ha consumido en incendios durante los últimos 15 años, mientras que en el 35 % (2748 ha) existen árboles plagados, situación que pone en riesgo al resto de la zona boscosa, la flora y la fauna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| Reducir el número de ha afectadas por incendios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| 500 km de brechas cortafuegos realizadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Las obras se realizarán en todas las comunidades del municipio.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos para el pago del personal especializado que brinde la asesoría, y para el pago de jornales para la realización de las brechas.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Se puede solicitar el apoyo a dependencias como CONAFOR y a la SEDAFP para la asesoría durante la realización de las obras, o contratar a una consultora forestal. La brechas cortafuegos consiste en la eliminación de la vegetación y excavación de 5 a 10 cm de 3 m de ancho, y 70 m de zanja de 30 x 30 cm por cada km de brecha.</p> <p><b>Montos parciales.</b> Se estima el pago por asesoría en \$10,000.00, el pago de jornales por km de brecha se estima en \$4,500.00. En terrenos de Mier y Terán se realizarán 100 km de brechas cortafuegos, el costo de la mano de obra para este proyecto es de \$ 450,000.00 y la compra de herramienta en \$30,000.00. Teniendo un costo total de \$490,000.00. En Atatlahuca se realizarán 400 km de brechas siendo el costo de jornales de \$ 1,800,000.00 y de herramientas en \$ 50,000.00, teniendo un costo total de \$ 1,860,000.00. El costo por etapa (50 km) de mano de es de \$225,000.00. El costo de la primera etapa en Mier y Terán es de \$265,000.00 el del segundo año es de \$225,000.00. El costo de la primera etapa en Atatlahuca es de \$285,000.00 que incluye herramientas y capacitación, siendo las siguientes de \$225,000.00.</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> Este proyecto se realizará en etapas, cada etapa incluye la realización de 50 km, alcanzando la meta establecida en 10 años.</p> <p><b>Observaciones.</b></p> |                                                                                                                                                                              |

|                                                                                          |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| El mantenimiento de las brechas corta fuegos deberá ser absorbido por los beneficiarios. |                                                |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                 | \$ 2,350,000.00                                |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                    | <b>Clave de la localidad:</b>                  |
| San Esteban Atatlahuca                                                                   | 0001                                           |
| Benito Juárez                                                                            | 0002                                           |
| Independencia                                                                            | 0003                                           |
| Mier y Terán                                                                             | 0004                                           |
| Morelos                                                                                  | 0005                                           |
| Ndoyocoyo                                                                                | 0006                                           |
| Ndoyonoyuji                                                                              | 0007                                           |
| Progreso                                                                                 | 0008                                           |
| Vicente Guerrero                                                                         | 0009                                           |
| Yucuiji                                                                                  | 0010                                           |
| Guerrero Grande                                                                          | 0011                                           |
| Buenavista Totohí                                                                        | 0024                                           |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>                                                        | Presidente del Comisariado de Bienes Comunales |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Programa de podas, aclareos y control de plagas                                                                                                                              |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Físico ambiental                                                                                                                                                             |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| El 40 % (3140 ha) de la superficie forestal (7850 ha) presenta daños ocasionado por incendios o plagas, el 5 % (392 ha) de la superficie forestal se ha consumido en incendios durante los últimos 15 años, mientras que el 35 % (2748 ha) tiene plagas, situación que pone en riesgo al resto de la zona boscosa, la flora y la fauna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| Controlar las plagas existentes en la superficie forestal evitando una mayor pérdida de superficie forestal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| 2748 ha libres de plagas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este programa se realizará en las 12 comunidades que integran el municipio con principal atención en las comunidades de Independencia, Progreso, Ndoyocoyo, Vicente Guerrero y Atatlahuca quienes concentran el mayor porcentaje de superficie forestal. Reportándose 2748 ha que tienen problemas de plagas. Por el momento este proyecto se implementará solamente en el Núcleo Agrario de Atatlahuca que es donde se presenta esta problemática. En caso de que se presente esta problemática en terrenos de Mier y Terán se recomienda implementar también este proyecto. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos para el pago de la asesoría para las actividades de podas, aclareos y control de plagas, así como para la compra de equipo hachas, sierras, equipo de protección, productos químicos para el control de plagas si es que así se requiere y pago de jornales para la realización de las podas, aclareos y control de plagas. <b>Descripción del proceso.</b> Para llevar a cabo estas acciones es necesario obtener un permiso de la SEMARNAT, y ser supervisados por la CONAFOR en la implementación de las acciones. <b>Montos parciales.</b> Se estima el pago de honorarios por asesoría técnica en \$60,000.00, la compra de herramienta y equipo en \$ 80,000.00, se estima que por ha se requerirá de 3 jornales, cada jornal a \$120.00, el costo de mano de obra por ha es de \$360.00. El costo total por mano de obra es de \$ 989,280.00. El proyecto tiene un costo total de \$1,129,280.00. Considerando que se puede cubrir la superficie en cinco etapas el costo por etapa es de \$225,856.00. <b>Tiempo de</b></p> |                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>ejecución.</b> Este proyecto puede realizarse en una sola etapa de contar con el recurso necesario, de no ser así se puede realizar en etapas concentrándose en las áreas prioritarias, estableciéndose cinco etapas en su ejecución |                                                |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                | \$ 1,129,280.00                                |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>Clave de la localidad:</b>                  |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                  | 0001                                           |
| Benito Juárez                                                                                                                                                                                                                           | 0002                                           |
| Independencia                                                                                                                                                                                                                           | 0003                                           |
| Morelos                                                                                                                                                                                                                                 | 0005                                           |
| Ndoyocoyo                                                                                                                                                                                                                               | 0006                                           |
| Ndoyonoyuji                                                                                                                                                                                                                             | 0007                                           |
| Progreso                                                                                                                                                                                                                                | 0008                                           |
| Vicente Guerrero                                                                                                                                                                                                                        | 0009                                           |
| Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                 | 0010                                           |
| Guerrero Grande                                                                                                                                                                                                                         | 0011                                           |
| Buenavista Totohí                                                                                                                                                                                                                       | 0024                                           |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                       | Presidente del Comisariado de Bienes Comunales |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Reforestación de bosque con especies nativas                                                                                                                                 |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <b>EJE DE DESARROLLO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Físico ambiental                                                                                                                                                             |
| <b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| La tala continua que se realiza en el municipio para obtención de leña, construcción, elaboración de instrumentos de trabajo agrícolas y obtención de madera para elaboración de muebles y carbón, ha conducido a la pérdida de del 5 % de la superficie forestal (392 ha) siendo el 1% de esta pérdida producto de la tala clandestina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>OBJETIVO DEL PROYECTO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| Reproducir especies nativas de árboles, producción que tendrá como propósito la reforestación de áreas degradadas por tala inmoderada, incendios o plagas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <b>METAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| 40 ha reforestadas con especies nativas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> El proyecto beneficiará a las doce comunidades del municipio.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Se requiere recolectar la semilla para entregarla a lo viveros que apoyarán para su reproducción. Como actividades previas a la reforestación se requiere la preparación de composta y la realización de cepas (0.3 m<sup>3</sup>), actividades que son importantes realizar antes de la temporada de lluvias. Con el fin de favorecer de minimizar el arrastre de suelo y aprovechar los escurrimientos se considera que aplicar una distribución de tres bolillo (triángulo equilátero), con lo que se estima una densidad de siembra aproximada de 1200 plantas/hectárea.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos para el pago de jornales y para la asesoría técnica. <b>Montos parciales.</b> El costo de reforestación por hectárea es \$10,800.00 considerando que no se realizaran gastos para la protección de los árboles. Este costo incluye la recolección de la semilla (3 jornales \$450.00), elaboración de la composta (10 jornales, \$1,500.00), realización de cepas (40 jornales, \$6,000.00) acarreo de plántula (1 jornal, \$150.00), traslado de la plántula (\$150), plantación (8 jornales, \$1200.00), mantenimiento (9 jornales, \$1,350.00). El costo para reforestar las 40 ha es de \$432,000.00. El costo por la capacitación es de \$ 30,000.00 en la primera etapa. El costo total del proyecto es \$462,000.00. Considerando que cada año se tendrá disponibilidad de reforestar 5 ha, el costo por cada etapa de reforestación es de \$54,000.00, siendo en la primera etapa de \$ 84,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Este proyecto se realizará en etapas iniciando</p> |                                                                                                                                                                              |

desde la recolección de la semilla, plantando hasta el tercer año, alcanzando la meta en 10 años.

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN:</b> | \$ 462,000.00                                  |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b>                  |
| San Esteban Atatlahuca                   | 0001                                           |
| Benito Juárez                            | 0002                                           |
| Independencia                            | 0003                                           |
| Mier y Terán                             | 0004                                           |
| Morelos                                  | 0005                                           |
| Ndoyocoyo                                | 0006                                           |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                                           |
| Progreso                                 | 0008                                           |
| Vicente Guerrero                         | 0009                                           |
| Yucuiji                                  | 0010                                           |
| Guerrero Grande                          | 0011                                           |
| Buenavista Totohí                        | 0024                                           |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Presidente del Comisariado de Bienes Comunales |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Formación de organizaciones locales de monitoreo y control de bosques.                                                                                                       |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Físico ambiental                                                                                                                                                             |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| La tala continua que se realiza en el municipio para obtención de leña, construcción, elaboración de instrumentos de trabajo agrícolas y obtención de madera para elaboración de muebles y carbón, ha conducido a la pérdida de del 5 % de la superficie forestal (392 ha) siendo el 1% de esta pérdida producto de la tala clandestina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| Disminuir la tala clandestina del bosque a través de la vigilancia organizada de los comuneros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| 7850 ha protegidas de la tala clandestina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este programa se realizará en las 12 comunidades que integran el municipio con principal atención en las comunidades de Independencia, Progreso, Ndoyocoyo, Vicente Guerrero y Atatlahuca quienes concentran el mayor porcentaje de superficie forestal. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos para la realización de los recorridos por la zona forestal, como la compra de gasolina, refacciones de vehículos. Así como una compensación a quienes realicen los rondines. <b>Descripción del proceso.</b> Para llevar a cabo estas acciones es necesario un acuerdo de las Asamblea de comuneros, tanto de Mier y Terán como de San Esteban Atatlahuca. El proyecto consiste en la realización de rondines en la zona forestal, para lo cual es necesaria la constitución de grupos de vigilancia, estos grupos deberán conformarse en cada localidad, teniendo 12 grupos de al menos tres integrantes cada uno, cuya responsabilidad consistirá en la realización de dos rondines a la semana. <b>Montos parciales.</b> Se considera una compensación de \$50.00 por rondín a cada persona, lo que da un costo anual de \$187,200.00. El costo por gasolina se estima en \$41,600.00 y por compra de refacciones en \$25,000.00. El costo anual del proyecto se estima en \$253,800.00 <b>Tiempo de ejecución.</b> Este proyecto puede realizarse todos los años, considerando importante que se realice al menos tres años.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | \$ 761,400.00                                                                                                                                                                |

| <b>Ubicación física del proyecto:</b> | <b>Clave de la localidad:</b>                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| San Esteban Atatlahuca                | 0001                                           |
| Benito Juárez                         | 0002                                           |
| Independencia                         | 0003                                           |
| Mier y Terán                          | 0004                                           |
| Morelos                               | 0005                                           |
| Ndoyocoyo                             | 0006                                           |
| Ndoyonoyuji                           | 0007                                           |
| Progreso                              | 0008                                           |
| Vicente Guerrero                      | 0009                                           |
| Yucuiji                               | 0010                                           |
| Guerrero Grande                       | 0011                                           |
| Buenvista Totohi                      | 0024                                           |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>     | Presidente del Comisariado de Bienes Comunales |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Realización de un ordenamiento territorial                                                                                                                                   |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Físico ambiental                                                                                                                                                             |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| La tala continua que se realiza en el municipio para obtención de leña, construcción, elaboración de instrumentos de trabajo agrícolas y obtención de madera para elaboración de muebles y carbón, ha conducido a la pérdida de del 5 % de la superficie forestal (392 ha) siendo el 1% de esta pérdida producto de la tala clandestina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| Regular el desarrollo de actividades productivas contribuyendo así a la restauración de los recursos naturales, principalmente del recurso forestal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| 11129 ha reguladas en su aprovechamiento y en el desarrollo de las actividades productivas<br>1 ordenamiento territorial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se implementaría en todas las doce comunidades del municipio. <b>Descripción del proceso.</b> Para llevar a cabo el proyecto se requiere de un acuerdo de la asamblea comunitaria, una vez obtenida la aprobación de la asamblea se requiere la contratación de una consultoría o asociación civil, para la realización del estudio de ordenamiento territorial a través de la participación de los comuneros y de recorridos de campo. Se sugiere antes del ordenamiento territorial realizar una evaluación de los recursos naturales. <b>Recursos necesarios.</b> Se requieren recursos económicos para el pago de quienes realizarán el ordenamiento territorial. <b>Montos parciales.</b> El costo por la realización del ordenamiento territorial, abarcando las 11129 ha del territorio municipal, se estima en promedio en \$600,000.00. El costo de una evaluación de los recursos naturales se estima en \$ 80,000.00. Se realizarán dos diagnósticos de los recursos, uno por núcleo agrario. El costo total del proyecto es de \$ 760,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> De contar con los recursos el proyecto se puede realizar en una sola etapa, de no contar con dichos recursos se puede dividir en dos etapas, no debiendo pasar más de dos años entre la primera y segunda etapa. <b>Observaciones.</b> Se recomienda realizar antes del</p> |                                                                                                                                                                              |

ordenamiento territorial un diagnóstico de los recursos naturales, los recursos para estos estudios se pueden gestionar ante la CONAFOR.

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$760,000.00                                   |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b>                  |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                                           |
| Benito Juárez                            | 0002                                           |
| Independencia                            | 0003                                           |
| Mier y Terán                             | 0004                                           |
| Morelos                                  | 0005                                           |
| Ndoyocoyo                                | 0006                                           |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                                           |
| Progreso                                 | 0008                                           |
| Vicente Guerrero                         | 0009                                           |
| Yucuiji                                  | 0010                                           |
| Guerrero Grande                          | 0011                                           |
| Buenavista Totohí                        | 0024                                           |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Presidente del Comisariado de Bienes Comunales |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Revisión e implementación del reglamento de bienes comunales                                                                                                                 |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Físico ambiental                                                                                                                                                             |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| La tala continua que se realiza en el municipio para obtención de leña, construcción, elaboración de instrumentos de trabajo agrícolas y obtención de madera para elaboración de muebles y carbón, ha conducido a la pérdida de del 5 % de la superficie forestal (392 ha) siendo el 1% de esta pérdida producto de la tala clandestina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| Reducir la tala de árboles jóvenes destinados para leña, elaboración de instrumentos de trabajo o para la construcción de viviendas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| 2 estatutos de bienes comunales aprobado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto involucra a todas las comunidades del núcleo agrario. En el municipio existen dos comisariados de bienes comunales uno en la cabecera municipal y el otro en Morelos, por lo cual se requiere la elaboración de dos reglamentos de bienes comunales. <b>Descripción del proyecto.</b> Aun cuando es necesario obtener un permiso para la tala de árboles, el cual tiene un costo de \$200.00, la tala continúa por la necesidad que tienen las personas. El proyecto consiste en la revisión del estatuto de bienes comunales, estableciendo acciones prohibitivas, permisivas e imperativas; clarificando derechos y responsabilidades de los comuneros, de manera que la actividad de tala se realice de manera controlada y se puedan contrarrestar sus efectos, la comunidad propone incluir dentro del reglamento que por cada árbol que una persona tale, tenga que plantar otro árbol. <b>Recursos necesarios.</b> Para la revisión de este reglamento se requiere recursos para el pago de quien habrá de asesorar dicho proceso. <b>Montos parciales.</b> El pago por los servicios proporcionados por un técnico se estima en \$60,000.00. Se requiere de dos estatutos actualizados, siendo el costo total del proyecto de \$ 120,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Este proceso puede durar cuatro meses, pudiendo realizarse en el primer año de contarse con los recursos necesarios. O dividirse en dos etapas, cada una correspondiente a un reglamento.</p> |                                                                                                                                                                              |

**Observaciones.** De acuerdo a la revisión de la ficha realizada por CONAFOR se recomienda la realización previa de un diagnóstico de los recursos naturales, para después realizar un ordenamiento territorial, y entonces realizar las modificaciones pertinentes al estatuto de bienes comunales.

|                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 120,000.00                                     |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b>                     |
| San Esteban Atatlahuca                   | 0001                                              |
| Mier y Terán                             | 0004                                              |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Presidente del Comisariado de Bienes<br>Comunales |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Elaboración de abonos y control biológico de plagas                                                                                                                          |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| La contaminación del suelo y medio ambiente ocasionada por el aumento en la generación de basura desde hace 15 años, principalmente de pañales desechables y botellas de plástico y bolsas, así como por la aplicación de fertilizantes en las tierras de cultivo; contaminación que aumenta por la quema que se realiza del 5 % de la basura que se genera en el municipio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| Capacitar a productores en la elaboración de abonos orgánicos y control biológico de plagas de manera que se reduzca la contaminación presente en el municipio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| 360 personas capacitadas en elaboración de abonos orgánicos y control biológico de plagas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| 24 talleres sobre elaboración de abonos orgánicos y control biológico de plagas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 360 productores                                                                                                                                                              |
| <b>Descripción del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Se realizarán talleres en las doce comunidades del municipio.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Se requiere asesoría y capacitación para la elaboración de abonos orgánicos para ir reemplazando el uso de fertilizantes químicos, así como para el control biológico de plagas. Se considera la impartición de veinticuatro talleres, dos por comunidad. La duración de cada taller se estima en tres días en sesiones de 3 horas. El número de beneficiarios por taller será de 30 personas.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Los materiales que se requieran comprar así como los materiales de la región que se requieran, y las herramientas (pico, pala, carretilla), serán aportados por los beneficiarios, esto incluye a la mano de obra. Se requiere recurso para el pago del servicio proporcionado por el técnico.</p> <p><b>Montos parciales.</b> El costo por honorarios del técnico por hora se estima en \$400.00. Esta capacitación contempla un total de 216 horas efectivas. Siendo el costo total de \$86,400.00.</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> La realización de los talleres se realizará en un periodo máximo de seis meses.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | \$ 86,400.00                                                                                                                                                                 |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0001                                                                                                                                                                         |
| Benito Juárez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0002                                                                                                                                                                         |

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Independencia                     | 0003                |
| Mier y Terán                      | 0004                |
| Morelos                           | 0005                |
| Ndoyocoyo                         | 0006                |
| Ndoyonoyuji                       | 0007                |
| Progreso                          | 0008                |
| Vicente Guerrero                  | 0009                |
| Yucuiji                           | 0010                |
| Guerrero Grande                   | 0011                |
| Buenavista Totohí                 | 0024                |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Regidor de Ecología |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Realización de una campaña de educación ambiental                                                                                                                            |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Físico ambiental                                                                                                                                                             |
| <b>Problemática que resuelve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| La contaminación del suelo y medio ambiente ocasionada por el aumento en la generación de basura desde hace 15 años, principalmente de pañales desechables y botellas de plástico y bolsas, así como por la aplicación de fertilizantes en las tierras de cultivo; contaminación que aumenta por la quema que se realiza del 5 % de la basura que se genera en el municipio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| Concientizar a las personas acerca de la importancia de cuidar el medio ambiente y de la necesidad de implementar acciones locales que ayuden a resolver los problemas ambientales detectados, como escases de agua, tala de árboles, y contaminación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| 450 personas capacitadas en temas ambientales<br>12 talleres dirigidos a niños en educación primaria<br>36 pláticas dirigidas a mujeres<br>3 talleres a las autoridades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se implementará en las doce comunidades del municipio. <b>Descripción del proceso.</b> La campaña consistirá en pláticas, talleres y campañas de difusión. Las pláticas de educación ambiental se pueden impartir en los grupos de las beneficiarias de oportunidades. Para que el programa realmente tenga un impacto dentro de la comunidad es conveniente que se realice un taller al año por comunidad, al menos durante tres años. Estos talleres estarían dirigidos a las autoridades y presidentes de los diferentes comités que existen en las comunidades, para que a su vez ellos transmitan esta información en su ámbito de influencia. Un universo de atención importante en la campaña de educación ambiental son los niños, para lo cual es importante realizar talleres en las escuelas primarias, que abarque a todos los grados, en el que se contemplen tanto elementos teóricos como prácticos. El taller dirigido a los alumnos de las escuelas primarias se rotaría entre las primarias, teniendo una duración de 6 años. Las campañas de</p> |                                                                                                                                                                              |

difusión permitirán que la información llegue a un mayor número de personas; las campañas se integrarán básicamente por la pinta de paredes. **Recursos necesarios.** Para la realización de la campaña de educación ambiental se requiere de la asesoría de una persona, la cual también será la encargada de la impartición de talleres. Se requiere asignar recurso económico para el pago de este servicio. Se requiere además asignar recursos económicos para la compra de pintura, brochas, rodillos y charolas; para la pinta de paredes. Las personas de la comunidad pueden colaborar con su mano de obra. **Montos parciales.** Los costos estimados por año son los siguientes: taller a las autoridades \$5,000.00, pláticas con las mujeres (12 pláticas) \$12,000.00, talleres en las escuelas (2 escuelas por año) \$80,000.00, pinta de paredes \$6,000.00 (12 paredes), colocación de carteles \$4,000.00 (30 lonas). El costo para los tres primeros años es \$113,000.00 anuales, el cuarto y el quinto año el costo es de \$80,000.00. El sexto año el costo es de \$40,000.00. El costo total del proyecto es de \$539,000.00. **Tiempo de ejecución.** La pinta de paredes y colocación de carteles se realizaría en la primera mitad del año, el taller con las autoridades municipales en el primer trimestre de cada año, las pláticas con mujeres distribuidas en todo el año, durarían tres años, la realización de talleres en 2 escuelas primarias (11 escuelas), tendría una duración de seis años.

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 539,000.00                 |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atatlahuca                   | 0001                          |
| Benito Juárez                            | 0002                          |
| Independencia                            | 0003                          |
| Mier y Terán                             | 0004                          |
| Morelos                                  | 0005                          |
| Ndoyocoyo                                | 0006                          |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                          |
| Progreso                                 | 0008                          |
| Vicente Guerrero                         | 0009                          |
| Yucuiji                                  | 0010                          |
| Guerrero Grande                          | 0011                          |
| Buenvista Totohí                         | 0024                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Ecología           |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Establecimiento de centros comunitarios de acopio, separación y disposición final de la basura                                                                               |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Físico ambiental                                                                                                                                                             |
| <b>Problemática que resuelve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| La contaminación del suelo y medio ambiente ocasionada por el aumento en la generación de basura desde hace 15 años, principalmente de pañales desechables y botellas de plástico y bolsas, así como por la aplicación de fertilizantes en las tierras de cultivo; contaminación que aumenta por la quema que se realiza del 5 % de la basura que se genera en el municipio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| Reducir la contaminación presente en el municipio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| 90 % de la basura captada para reciclaje o disposición final                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> El proyecto se implementará en las doce comunidades del municipio. En cada comunidad se establecerá un centro de acopio para disposición final de la basura. <b>Descripción del proyecto.</b> Se requiere asignar un espacio en cada comunidad para la construcción del centro de acopio, es necesario contemplar la capacitación para la identificación y separación de la basura, que incluya la elaboración de composta. En el centro se separará la basura inorgánica que se pueda reciclar, la cual se almacenará hasta el momento que se pueda trasladar a Tlaxiaco para su venta, el dinero que se obtenga servirá para el pago de la gasolina por el traslado. <b>Recursos necesarios.</b> Se requieren recursos para la construcción de doce galeras de 3 x 9 m, con bardeado a media altura y el resto cercado, subdivida en tres espacios iguales, con piso de cemento, se requiere además capacitación sobre la separación de la basura y elaboración de la composta. <b>Montos parciales.</b> El costo por cada galera es de \$ 50,000.00, lo que genera un costo de obra de \$600,000.00. El costo de la capacitación se estima en \$10,000.00, impartándose una sola vez, capacitación a la que deberán asistir representantes de todas las comunidades. <b>Tiempo de ejecución.</b> El proyecto se puede dividir en cuatro etapas, cada etapa implica la construcción de tres galeras, de no contarse con los recursos suficientes se puede construir una galera por etapa.</p> |                                                                                                                                                                              |

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 610,00.00                  |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                          |
| Benito Juárez                            | 0002                          |
| Independencia                            | 0003                          |
| Mier y Terán                             | 0004                          |
| Morelos                                  | 0005                          |
| Ndoyocoyo                                | 0006                          |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                          |
| Progreso                                 | 0008                          |
| Vicente Guerrero                         | 0009                          |
| Yucuiji                                  | 0010                          |
| Guerrero Grande                          | 0011                          |
| Buнавista Totohí                         | 0024                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Ecología           |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Proyecto de reciclaje de materiales industrializados                                                                                                                         |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Físico ambiental                                                                                                                                                             |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| La contaminación del suelo y medio ambiente ocasionada por el aumento en la generación de basura desde hace 15 años, principalmente de pañales desechables y botellas de plástico y bolsas, así como por la aplicación de fertilizantes en las tierras de cultivo; contaminación que aumenta por la quema que se realiza del 5 % de la basura que se genera en el municipio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| Disminuir la cantidad de basura que se genera en las comunidades mediante la reutilización de productos industrializados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| 5 % de materiales reciclados<br>12 talleres impartidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Esta capacitación beneficiará a las doce comunidades del municipio, llevándose a cabo un taller en cada comunidad. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos el pago de quien impartirá los talleres, y compra de algunos materiales, se requerirá de un lugar para la realización de los talleres. <b>Descripción del proceso.</b> Se impartirán doce talleres dividido cada uno en tres sesiones de 4 horas para aproximadamente 20 personas, en las cuales se enseñará a reutilizar algunos materiales reciclados como botes de leche, llantas, botes de refrescos y agua. Se tendrá un efectivo de 144 horas de capacitación. <b>Montos parciales.</b> El costo de honorarios por hora se estima en \$400.00, lo que genera un costo por honorarios de \$57,600.00. Se requerirá comprar algunos materiales estimando su costo en \$36,000.00. El costo total del proyecto es de \$ 93,600.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Este proyecto puede realizarse en el primer año de contar con los recursos necesarios, como cada taller se realizará en una comunidad cada uno puede realizarse por semana terminando al cabo de 12 semanas o distribuir los talleres en el lapso de tiempo mayor, sin sobrepasar un año.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | \$ 93,600.00                                                                                                                                                                 |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0001                                                                                                                                                                         |

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Benito Juárez                     | 0002                |
| Independencia                     | 0003                |
| Mier y Terán                      | 0004                |
| Morelos                           | 0005                |
| Ndoyocoyo                         | 0006                |
| Ndoyonoyuji                       | 0007                |
| Progreso                          | 0008                |
| Vicente Guerrero                  | 0009                |
| Yucuiji                           | 0010                |
| Guerrero Grande                   | 0011                |
| Buenavista Totohí                 | 0024                |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Regidor de Ecología |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Creación de una Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMA)                                                                                             |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Físico ambiental                                                                                                                                                             |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| En el municipio se presenta la caza clandestina con fines recreativos y de alimentación de venado, armadillo, ardilla, tlacuache y mapache; lo cual ha influido en la disminución del 80 %, 70%, 50 %, 80 % y 90 %, respectivamente, también se explota el hongo silvestre y las orquídeas, situación que afecta al 100 % de la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| Proteger la vida silvestre existente en el municipio, al mismo tiempo que se genera un potencial para la implementación de un proyecto de ecoturismo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| 2 especies protegidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto beneficiará a las doce comunidades del municipio, aun todavía no se establece la extensión de la UMA, ni su localización exacta.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos económicos para las gestiones para el establecimiento de la UMA, para el pago del técnico, así como recursos económicos para la compra de materiales como postes y mallas, para la protección del área.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Como primer paso se requiere un acuerdo de la Asamblea de comuneros para determinar la extensión, ubicación y especies que protegerá la UMA, una vez logrado dicho acuerdo, se requiere contactar con un técnico que elabore el plan de manejo, el cual se presentará al momento de solicitar la aprobación de la UMA por parte de la SEMARNAT, la CONAFOR puede apoyar con recursos para el pago del técnico.</p> <p><b>Montos parciales.</b> El costo de la elaboración y asesoría técnica para el proyecto se estima en \$50,000.00, viáticos para gestiones \$5,000.00, material para protección del área depende de la extensión de la UMA, el rollo de 300 m de alambre de púas cuesta \$900.00, considerando una extensión de 20 ha el costo por protección es aproximadamente de \$378,000.00, el costo de postes y mano de obra asciende a \$40,000.00. El costo total del proyecto es de \$ 473,000.00.</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> Este proyecto puede realizarse en el primer año de contar con los recursos necesarios. Si no se cuenta con los recursos necesarios se puede dividir en dos etapas, una correspondiente a la gestión de recursos ante la CONAFOR para el pago de técnico y la otra correspondiente a la gestión y</p> |                                                                                                                                                                              |

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| realización del proyecto.                |                                                |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 473,000.00                                  |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b>                  |
| Por definir                              | -----                                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Presidente del Comisariado de Bienes Comunales |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Realización de estudio de reproducción del hongo                                                                                                                             |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Físico ambiental                                                                                                                                                             |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| En el municipio se presenta la caza clandestina con fines recreativos y de alimentación de venado, armadillo, ardilla, tlacuache y mapache; lo cual ha influido en la disminución del 80 %, 70%, 50 %, 80 % y 90 %, respectivamente, también se explota el hongo silvestre y las orquídeas, situación que afecta al 100 % de la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| Proteger la vida silvestre existente en el municipio, al mismo tiempo que se genera un potencial para la implementación de un proyecto productivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| 1 estudio realizado sobre la reproducción del hongo silvestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto beneficiará a las doce comunidades del municipio. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos económicos para la realización del estudio, ya que se requerirá de personal especializado, materiales para la realización del estudio. <b>Descripción del proceso.</b> Consiste en solicitar el apoyo a una dependencia de gobierno, a una institución educativa o contratar los servicios de una empresa privada, quién realizará el estudio, que consiste en la recolección de muestras para su identificación y análisis. <b>Montos parciales.</b> La realización del proyecto se estima en \$120,000.00, que incluye gastos de traslado, trabajo en campo, estudios de laboratorio. <b>Tiempo de ejecución.</b> Este proyecto puede realizarse en el primer año de contar con los recursos necesarios. <b>Observación.</b> Una institución de gobierno que pudiera apoyar en este proyecto es el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), algunas instituciones educativas del Estado son el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Oaxaca (CIIDIR-Oaxaca) y el Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \$ 120,000.00                                                                                                                                                                |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| Por definir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -----                                                                                                                                                                        |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Oaxaca                                                  |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | San Esteban Atatlahuca                                  |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Desazolve y revestimiento marginal del Río Ntuba<br>iso |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ndoyocoyo                                               |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Ndoyocoyo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Físico ambiental                                        |
| <b>Problemática que resuelve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| El municipio presenta problemas de escasez de agua ocasionada por la tala inmoderada y la disminución de las lluvias, sin embargo estos cambios que provocan escasez de lluvia también provocan lluvias torrenciales, agua que no es aprovechada, causando erosión en las laderas y en los cauces de los ríos, haciendo aumentar los cauces superficiales, sin contribuir a un incremento en la disponibilidad de agua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
| Favorecer la infiltración del agua al subsuelo, al mismo tiempo que se retienen azolves                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Metas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
| 3 km desazolvados 100 m de revestimiento marginal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |
| <b>No. de personas a beneficiar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 448 habitantes de Ndoyocoyo                             |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
| <p><b>Localización.</b> En terrenos ubicados en Ndoyocoyo. <b>Descripción del proceso.</b> La obra consiste en excavación a los lados del río, ampliando el cauce para poder meter la máquina con la que se realizarán los trabajos. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere una máquina retroexcavadora para la realización de los trabajos, recursos económicos para el pago de gasolina, del operador y jornales de quienes apoyarán en la realización de la obra. <b>Montos parciales.</b> Se estima el costo de la obra en \$ 180,000.00, considerando que el municipio pueda apoyar con la máquina retroexcavadora. <b>Tiempo de ejecución.</b> La obra se puede realizar en una sola etapa, se recomienda realizar dicha obra en los meses de enero a marzo, en época de estiaje.</p> |                                                         |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$ 180,000.00                                           |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Clave de la localidad:</b>                           |
| Ndoyocoyo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0006                                                    |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Agente de Ndoyocoyo                                     |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oaxaca                                                              |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | San Esteban Atlatlahuca                                             |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Construcción de obras de conservación de suelos                     |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Independencia, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos y Ndoyonoyuji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |
| Independencia, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos y Ndoyonoyuji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Físico ambiental                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |
| Se presenta la erosión de suelos en cerca de 50 ha distribuidas en los terrenos de Ndoyonoyuji, Mier y Terán, Independencia, Guerrero Grande, Morelos, sobre todo en época de lluvias haciéndose cada vez más grave el problema.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |
| Restaurar áreas degradadas por la erosión producto de la tala inmoderada a través de obras de conservación de suelo, favoreciendo la infiltración del agua en el subsuelo, contribuyendo a la regeneración de la cubierta vegetal, propiciando así condiciones óptimas para una repoblación forestal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                     |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |
| 50 hectáreas intervenidas con obras de conservación de suelos<br>Independencia (8 ha), Mier y Terán (12 ha), Guerrero Grande (10 ha), Morelos (10 ha) y Ndoyonoyuji (10 ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4218 habitantes del municipio                                       |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                     |
| <p><b>Localización.</b> El proyecto se llevará a cabo en 50 ha distribuidas de la siguiente manera: Independencia (8 ha), Mier y Terán (12 ha), Guerrero Grande (10 ha), Morelos (10 ha) y Ndoyonoyuji (10 ha). <b>Descripción del proceso de trabajo.</b> Se requiere de un estudio para determinar con precisión las zonas degradadas, a partir del cual se determinará, donde se iniciarán las obras de conservación de suelo, dependiendo del grado de afectación y del impacto de su restauración, se requerirá de visita técnica al lugar para la determinar qué tipo de obra es más conveniente de realizar. Las obras pueden abarcar terrazas, zanjas, barreras, bordos, cortinas rompevientos, barreras o cercas vivas y presas. Es conveniente que en áreas donde la pérdida de cobertura vegetal es muy fuerte, contemplar dentro de la obra de conservación de suelo, la siembra de material vegetativo. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere de asesoría y recursos económicos para la realización del estudio de las zonas degradadas, así como para la realización de las obras a implementar. Para la realización de las obras se requiere de palas, picos, carretillas, yunta y mano de obra. <b>Montos parciales.</b> Se estima que para el control de cárcavas se realizarán obras que contemplen 3 m<sup>3</sup> por hectárea, teniendo un costo de \$1,500.00 el metro cúbico, siendo el costo de \$4,500.00 por hectárea (presa de malla de alambre). En el caso de obras para ladera, se estima un promedio de 30 jornales para 100 m, (\$4,500.00), materiales y herramienta (\$1,500.00), teniendo un costo promedio de \$6,000.00 por 100 m, considera que los metros lineales de obra sean mínimo 300 m se tiene un costo por hectárea de \$18,000.00, considerando que se aplicarán de</p> |                                                                     |

dos a tres tipos de obra. El costo total por ha es de \$22,500.00. Estos costos incluyen mano de obra. El costo del estudio de zonas degradadas para la determinación del tipo adecuado de obra y capacitación se estima en \$ 60,000.00. Siendo el costo total del proyecto de \$ 1,185,000.00. Estos costos pueden reducir si los beneficiarios aportan mano de obra y se utilizan materiales de la región. El costo por cada etapa de 10 ha es de \$ 225,000.00, llevándose previamente la realización del estudio. **Tiempo de ejecución.** En una primera etapa se realizaría el estudio de las zonas degradadas, se considera que este es un proyecto a realizar en etapas. Lo recomendable es que cada etapa correspondiera a una comunidad. **Observaciones.** Por los costos de las obras de restauración y por ser un proyecto de larga duración se considera conveniente buscar fuentes de financiamiento, como el pago por servicios ambientales, que permitan cubrir los costos de estas obras, principalmente de los materiales. En la estimación de costos de las obras se puede considerar la utilización de materiales de la región, así como de la mano de obra de los beneficiarios. En la gestión de recursos se puede contemplar este proyecto junto con la reforestación.

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 1,185,000.00                                |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b>                  |
| Independencia                            | 0003                                           |
| Mier y Terán                             | 0004                                           |
| Morelos                                  | 0005                                           |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                                           |
| Guerrero Grande                          | 0011                                           |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Presidente del Comisariado de Bienes Comunales |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Oaxaca                                                                                                                                                                        |
| Municipio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | San Esteban Atatlahuaca                                                                                                                                                       |
| Nombre del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Re-encarpetado de la carretera principal                                                                                                                                      |
| Comunidades involucradas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | San Esteban Atatlahuaca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |
| San Esteban Atatlahuaca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |
| Eje de desarrollo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Físico ambiental                                                                                                                                                              |
| <b>Problemática que resuelve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |
| El 80 % de la población se ve afectada por las malas condiciones de los caminos, afectando la comunicación entre localidades, dificultando el tránsito de mercancías y personas, esta situación había mejorado en la carretera principal con su pavimentación, presentándose nuevamente, afectando los 15 km de la carretera que atraviesan el municipio de Atatlahuaca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                               |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |
| Rehabilitar el tramo carretero que atraviesa por el municipio de Esteban Atatlahuaca, de la carretera Atatlahuaca-Tlaxiaco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |
| <b>Metas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |
| 15 km re-encarpetados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               |
| No. de personas a beneficiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3405 habitantes del municipio                                                                                                                                                 |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Localización.</b> La carretera que se re-encarpetará es la que comunica a San Esteban Atatlahuaca con la cabecera de distrito. <b>Descripción del proceso.</b> El proceso consiste en re-encarpetar 15 km de la carretera. <b>Recursos necesarios.</b> El recurso económico que se requiere es para la ejecución del proyecto. <b>Montos parciales.</b> Se estima un costo por km de \$450,000.00. Teniendo el proyecto un costo total de \$7,200,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Este es un proyecto que se puede realizar en dos etapas, cada una de ellas contempla el re-encarpetado de 8 km. <b>Observaciones.</b> Esta es una obra que no solo beneficiará a los pobladores de San Esteban Atatlahuaca sino también a las otras localidades de los municipios de de Santa Lucía Monteverde.</p> |                                                                                                                                                                               |
| Monto aproximado de la inversión:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | \$ 7,200,000.00                                                                                                                                                               |
| Ubicación física del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                 |
| San Esteban Atatlahuaca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0001                                                                                                                                                                          |
| Interlocutor del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Presidente Municipal                                                                                                                                                          |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Apertura, ampliación, pavimentación y revestimiento de caminos                                                                                                               |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Físico ambiental                                                                                                                                                             |
| <b>Problemática que resuelve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| El 80 % de la población se ve afectada por las malas condiciones de los caminos, afectando la comunicación entre localidades, dificultando el tránsito de mercancías y personas, esta situación había mejorado en la carretera principal con su pavimentación, presentándose nuevamente, afectando los 15 km de la carretera que atraviesan el municipio de Atatlahuca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| Mejorar las vías de comunicación entre las comunidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| 69 km de caminos aperturados, ampliados, pavimentados o revestidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Las obras se realizarían en las comunidades de Benito Juárez, Las obras a ejecutar son: ampliación de la carretera principal a Benito Juárez (3.5 km) con un puente de 4 m de largo y reparación de alcantarillado, ampliación del camino de Benito Juárez a San Miguel el Grande (7.5 km); revestimiento y alcantarillado de de Mier y Terán al paraje Shini-too (12 km); ampliación del camino de Loma de Trigo a Ndoyocoyo (8 km); apertura, pavimentación y alcantarillado del camino de Buenavista Totohí (1 km); apertura del camino de Mier y Terán a Unión Dove (6 km); ampliación de la desviación a Yosmico (2 km); apertura del camino de Vicente Guerrero de la desviación al panteón (2km); apertura del camino de Shini-too a Ndoyonoyuji (4.5 km); apertura del camino de Morelos a Loma Yutek (1 km); ampliación y pavimentación de Guerrero Grande a Mier y Terán (17 km); ampliación y pavimentación de Nunuma a Ndoyonoyuji (8 km). <b>Descripción del proceso.</b> Para cada obra se requiere realizar un estudio topográfico a partir del cual se elaborará el proyecto el cual permitirá determinar costos. <b>Recursos necesarios.</b> El recurso económico que se requiere es para la elaboración del proyecto y para la ejecución del mismo. <b>Montos parciales.</b> Se estima un costo promedio de levantamiento topográfico por km de \$3,000.00, de ampliación y pavimentación por km de \$ 2,000,000.00, de ampliación y revestimiento de \$1,200,000.00, de ampliación de \$ 500,000.00, de revestimiento de \$200,000.00 y de revestimiento y alcantarillado de</p> |                                                                                                                                                                              |

\$350,000.00 y de apertura de \$1,000,000.00. Los costos por cada tramo son los siguientes: ampliación y pavimentación de la carretera principal a Benito Juárez (3.5 km) \$ 7,010,500.00, construcción de puente y reparación de alcantarillado \$400,000.000, ampliación y pavimentación del camino de Benito Juárez a San Miguel el Grande (7.5 km), \$15,022,500.00, revestimiento y alcantarillado de Mier y Terán al paraje Shini-too (12 km) \$4,236,000.00; ampliación del camino de Loma de Trigo a Ndoyocoyo (8 km) \$ 4,024,000.00; apertura, pavimentación y alcantarillado del camino de Buenavista Totohí (1 km) \$ 2,003,000.00; apertura del camino de Mier y Terán a Unión Dove (6 km) \$ 6,018,000.00; ampliación de la desviación a Yosmico (2 km) \$1,003,000.00; apertura del camino de Vicente Guerrero de la desviación al panteón (2km) \$2,006,000.00; apertura del camino de Shini-too a Ndoyonoyuji (4.5 km) \$ 4,515,000.00; apertura del camino de Morelos a Loma Yutek (1 km) \$1,003,000.00; ampliación y pavimentación de Guerrero Grande a Mier y Terán (17 km) \$ 34,051,000.00; ampliación y pavimentación de Nunuma a Ndoyonoyuji (8 km) \$ 16,024,000.00. **Tiempo de ejecución.** Este es un proyecto a largo plazo, el cual se realizará por etapas, correspondiendo cada etapa a la realización de un tramo carretero, el orden de prioridad lo establecerá la comunidad. El tiempo que se tarde en complementar el proyecto dependerá de la disponibilidad de recursos, estimándose que cada obra se podrá realizar en tres años.

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 97,316,000.00              |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                          |
| Benito Juárez                            | 0002                          |
| Independencia                            | 0003                          |
| Mier y Terán                             | 0004                          |
| Morelos                                  | 0005                          |
| Ndoyocoyo                                | 0006                          |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                          |
| Progreso                                 | 0008                          |
| Vicente Guerrero                         | 0009                          |
| Yucuiji                                  | 0010                          |
| Guerrero Grande                          | 0011                          |
| Buenavista Totohí                        | 0024                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Obras              |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pavimentación de calles                                                                                                                                                      |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Físico ambiental                                                                                                                                                             |
| <b>Problemática que resuelve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| El 96 % de las calles son de terracería, lo que dificulta el tránsito de vehículos y personas, además que en temporada de lluvias por ser terrenos con pendiente arrastra gran cantidad de tierra, esta situación afecta a toda la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| Pavimentar las principales calles de las comunidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| 20 km de calles pavimentadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Las obras se realizarían en todas las comunidades. <b>Descripción del proceso.</b> Para cada obra se requiere realizar un estudio topográfico a partir del cual se elaborará el proyecto el cual permitirá determinar costos. <b>Recursos necesarios.</b> El recurso económico que se requiere es para la elaboración del proyecto y para la ejecución del mismo. <b>Montos parciales.</b> Se estima un costo promedio de levantamiento topográfico por km de \$3,000.00, de ampliación y pavimentación por km. El costo por m<sup>2</sup> de concreto hidráulico es de \$700.00, considerando que una calle mide en promedio 6 m de ancho, y que la meta es pavimentar 20 km, el total de m<sup>2</sup> a pavimentar es 120,000 m<sup>2</sup>. El costo por el levantamiento topográfico es de \$60,000.00, pavimentación \$84,000,000.00. El costo total del proyecto es de \$ 84,090,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Este es un proyecto a largo plazo, el cual se realizará por etapas, correspondiendo cada etapa a la realización de un tramo, el orden de prioridad lo establecerá la comunidad. El tiempo que se tarde en complementar el proyecto dependerá de la disponibilidad de recursos, estimándose que cada etapa se podrá construir al menos 100 m, equivalentes a 600 m<sup>2</sup>, teniendo un costo de \$420,000.00. <b>Observaciones.</b> Se recomienda buscar otras opciones de pavimentación que favorezcan la infiltración de agua al subsuelo, como lo es el concreto permeable.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \$ 84,090,000.00                                                                                                                                                             |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0001                                                                                                                                                                         |

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Benito Juárez                     | 0002             |
| Independencia                     | 0003             |
| Mier y Terán                      | 0004             |
| Morelos                           | 0005             |
| Ndoyocoyo                         | 0006             |
| Ndoyonoyuji                       | 0007             |
| Progreso                          | 0008             |
| Vicente Guerrero                  | 0009             |
| Yucuiji                           | 0010             |
| Guerrero Grande                   | 0011             |
| Buenavista Totohí                 | 0024             |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Regidor de Obras |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Capacitación y asesoría técnica para la producción del maíz                                                                                                                  |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| El 100 % de los productores obtienen rendimientos por debajo de los 500 kg/ha, en el cultivo del maíz, situación que los afecta en su alimentación y en su economía al tener que comprar maíz para su sustento, esta situación ha estado presente desde que tienen memoria, disminuyendo un poco con la aplicación de fertilizantes, hace aproximadamente 15 años, situación que afecta también a otros cultivos como haba, papa, hortaliza, jitomate, rosas, nopales, frijol, orégano y frutales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| Aumentar la productividad del cultivo del maíz para mejorar la dieta familiar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| 600 productores capacitados en técnicas agronómicas<br>60 talleres impartidos<br>12 parcelas demostrativas establecidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 600 hogares                                                                                                                                                                  |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Se realizarán talleres en las doce comunidades del municipio.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Para la capacitación en el cultivo de maíz, se plantea el establecimiento de 12 parcelas demostrativas, cada una de ½ hectárea, en la que se aplicarán cinco innovaciones (densidad de siembra, selección masal, fertilización fraccionada (aplicación de micorrizas), labranza de conservación y manejo pos cosecha). Llevándose a cabo 5 talleres demostrativos en cada parcela, cada uno de ellos correspondiente a cada una de las innovaciones a realizar. En cada evento demostrativo se espera atender a 50 personas. Se brindará además, asesoría sobre estimación de rendimientos. El servicio proporcionado por el técnico debe abarcar todo un ciclo productivo.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Los participantes proporcionarán los terrenos donde se establecerán las parcelas demostrativas, siendo estos los terrenos de siembra, así como las herramientas a utilizar. Se requiere recurso económico para el pago del técnico que impartirá los talleres.</p> <p><b>Montos parciales.</b> El costo de una capacitación con la implementación de una parcela demostrativa se estima en \$ 50,000.00.</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> El tiempo de la capacitación comprende todo un ciclo productivo. Por las características de este servicio se requiere que el técnico esté desde el inicio del ciclo de la siembra, para que</p> |                                                                                                                                                                              |

realmente se puedan evaluar los resultados de la aplicación de estas técnicas. Se pueden abarcar tres comunidades por año, cumpliendo la meta en cuatro años.

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 600,000.00                 |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                          |
| Benito Juárez                            | 0002                          |
| Independencia                            | 0003                          |
| Mier y Terán                             | 0004                          |
| Morelos                                  | 0005                          |
| Ndoyocoyo                                | 0006                          |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                          |
| Progreso                                 | 0008                          |
| Vicente Guerrero                         | 0009                          |
| Yucuiji                                  | 0010                          |
| Guerrero Grande                          | 0011                          |
| Buenavista Totohí                        | 0024                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Desarrollo         |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oaxaca                                                        |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | San Esteban Atatlahuca                                        |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Capacitación y asesoría técnica para la producción de orégano |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Independencia, Mier y Terán y Ndoyocoyo                       |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |
| Independencia, Mier y Terán y Ndoyocoyo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Económico                                                     |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |
| El 100 % de los productores obtienen rendimientos por debajo de los 500 kg/ha, en el cultivo del maíz, situación que los afecta en su alimentación y en su economía al tener que comprar maíz para su sustento, esta situación ha estado presente desde que tienen memoria, disminuyendo un poco con la aplicación de fertilizantes, hace aproximadamente 15 años, situación que afecta también a otros cultivos como haba, papa, hortaliza, jitomate, rosas, nopales, frijol, orégano y frutales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                               |
| Mejorar la productividad del cultivo de orégano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                               |
| 120 productores capacitados<br>4 capacitaciones realizadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 120 productores                                               |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se puede implementar en las comunidades donde se siembra actualmente orégano, que son Independencia, Mier y Terán y Ndoyocoyo.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> La capacitación consiste en talleres acerca de los siguientes temas: inocuidad, calidad, manejo agronómico, poda, cosecha y empaque. La capacitación debe ser 80 % práctica y 20 % teórica. Los talleres se realizarían en los sembradíos ya establecidos, se considera un mínimo de 4 capacitaciones en 5 sesiones de 6 horas. El total de horas por capacitación es de 30 horas. Se realizarán 2 capacitaciones en Mier y Terán, una capacitación en Independencia y una en Ndoyocoyo. En Mier y Terán se impartirán dos capacitaciones debido a una mayor presencia de productores de orégano. En cada taller se espera atender como máximo a 30 productores. El total de horas de la capacitación es de 120 horas.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos económicos para el pago del técnico quien brindará la capacitación.</p> <p><b>Montos parciales.</b> El costo por hora de la capacitación se estima en \$500.00, siendo el costo total de honorarios de \$60,000.00, más las horas dedicadas a las visitas a los sembradíos se considera un costo total de \$110,000.00</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> Este proyecto se puede implementar durante el primer año de contarse con los recursos necesarios, de no ser así una primera etapa puede ser la gestión de recursos ante dependencias o instituciones educativas.</p> |                                                               |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$ 110,000.00                                                 |

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Ubicación física del proyecto:</b> | <b>Clave de la localidad:</b> |
| Independencia                         | 0003                          |
| Mier y Terán                          | 0004                          |
| Ndoyocoyo                             | 0006                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>     | Regidor de Desarrollo         |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Capacitación y asesoría técnica para la producción de jitomate                                                                                                               |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| El 100 % de los productores obtienen rendimientos por debajo de los 500 kg/ha, en el cultivo del maíz, situación que los afecta en su alimentación y en su economía al tener que comprar maíz para su sustento, esta situación ha estado presente desde que tienen memoria, disminuyendo un poco con la aplicación de fertilizantes, hace aproximadamente 15 años, situación que afecta también a otros cultivos como haba, papa, hortaliza, jitomate, rosas, nopales, frijol, orégano y frutales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| Mejorar la productividad del cultivo de jitomate de invernadero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| 40 productores capacitados<br>6 capacitaciones realizadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 40 productores                                                                                                                                                               |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se puede implementar en cualquiera de las doce comunidades del municipio. <b>Descripción del proceso.</b> La capacitación consiste en talleres acerca de los siguientes temas: inocuidad, calidad, manejo de invernadero, selección de variedades, trasplante, nutrición, fitosanidad, riego, cosecha, manejo en posproducción y exportación. La capacitación debe ser 80 % práctica y 20 % teórica. Las capacitaciones se realizarían en los invernaderos ya establecidos, se considera un mínimo de 6 capacitaciones en 5 sesiones de 6 horas, las capacitaciones se realizarían en 6 diferentes sedes, la decisión de las sedes las realizarán los productores. El total de horas de las capacitaciones es de 180 horas.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos económicos para el pago del técnico quien brindará la capacitación. <b>Montos parciales.</b> El costo por hora de la capacitación se estima en \$500.00, siendo el costo total de honorarios de \$90,000.00, más las horas dedicadas a las visitas a los invernaderos se considera un costo total de \$120,000.00 <b>Tiempo de ejecución.</b> Este proyecto se puede implementar durante el primer año de contarse con los recursos necesarios, de no ser así una primera etapa puede ser la gestión de recursos ante dependencias o instituciones educativas.</p> |                                                                                                                                                                              |

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 120,000.00                 |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| Por definir                              | -----                         |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Desarrollo         |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Capacitación y asesoría técnica para la producción de flores                                                                                                                 |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| El 100 % de los productores obtienen rendimientos por debajo de los 500 kg/ha, en el cultivo del maíz, situación que los afecta en su alimentación y en su economía al tener que comprar maíz para su sustento, esta situación ha estado presente desde que tienen memoria, disminuyendo un poco con la aplicación de fertilizantes, hace aproximadamente 15 años, situación que afecta también a otros cultivos como haba, papa, hortaliza, jitomate, rosas, nopales, frijol, orégano y frutales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| Mejorar la productividad del cultivo de rosas a través de capacitación a los productores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| 40 productores capacitados<br>6 capacitaciones realizadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40 productores                                                                                                                                                               |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto beneficiará a las doce comunidades del municipio.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> La capacitación consiste en talleres acerca de los siguientes temas: inocuidad, calidad, manejo de invernadero, selección de variedades, trasplante, nutrición, fitosanidad, riego, cosecha, manejo en posproducción y exportación. La capacitación debe ser 80 % práctica y 20 % teórica. Los talleres se impartirán tanto para la producción bajo invernadero, como la de cielo abierto, se considera un mínimo de 6 capacitaciones en 5 sesiones de 6 horas, las capacitaciones se realizarían en 6 diferentes sedes, la decisión de las sedes las realizarán los productores. El total de horas de la capacitación es de 180 horas.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos económicos para el pago del técnico quien brindará la capacitación. <b>Montos parciales.</b> El costo por hora de la capacitación se estima en \$500.00, siendo el costo total de honorarios de \$90,000.00, más las horas dedicadas a las cultivos de flores se considera un costo total de \$120,000.00 <b>Tiempo de ejecución.</b> Este proyecto se puede implementar durante el primer año de contarse con los recursos necesarios, de no ser así una primera etapa puede ser la gestión de recursos ante dependencias o instituciones</p> |                                                                                                                                                                              |

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| educativas.                              |                               |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 120,000.00                 |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| Por definir                              | -----                         |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Desarrollo         |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mecanización de la siembra                                                                                                                                                   |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Físico ambiental                                                                                                                                                             |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| El 100 % de los productores obtienen rendimientos por debajo de los 500 kg/ha, en el cultivo del maíz, situación que los afecta en su alimentación y en su economía al tener que comprar maíz para su sustento, esta situación ha estado presente desde que tienen memoria, disminuyendo un poco con la aplicación de fertilizantes, hace aproximadamente 15 años, situación que afecta también a otros cultivos como haba, papa, hortaliza, jitomate, rosas, nopales, frijol, orégano y frutales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| Incrementar la superficie cultivada a través del uso del tractor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| 308 ha trabajadas con tractor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 450 productores                                                                                                                                                              |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto beneficiará a las doce comunidades del municipio. En Ndoyocoyo existen 55 ha en las que puede introducir tractor para la siembra, en Mier y Terán 10 ha, Progreso 20 ha, Yucuiji 25 ha, Totohí 40 ha, Morelos 30 ha, Guerrero Grande 30 ha, San Esteban Atatlahuca 28 ha, Vicente Guerrero 20 ha, Independencia 35 ha, Ndoyonoyuji 20 ha y Benito Juárez 15 ha. Lo que da un total de 308 ha. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos económicos para la compra del tractor y de sus implementos. <b>Descripción del proceso.</b> Consiste en la gestión de recursos para la compra de la maquinaria a través de algún programa en apoyo al campo, o directamente con funcionarios de gobierno. El equipo se estaría rentando a los productores del municipio. <b>Montos parciales.</b> Se estima el costo del tractor en \$ 650,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Este proyecto puede realizarse en el primer año de contar con los recursos necesarios. <b>Observación.</b> Se sugiere que este proyecto se opere a través del comisariado o de la autoridad municipal, para que un mayor número de productores tengan acceso a este servicio.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | \$ 650,000.00                                                                                                                                                                |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0001                                                                                                                                                                         |
| Benito Juárez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0002                                                                                                                                                                         |
| Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0003                                                                                                                                                                         |
| Mier y Terán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0004                                                                                                                                                                         |

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Morelos                           | 0005                  |
| Ndoyocoyo                         | 0006                  |
| Ndoyonoyuji                       | 0007                  |
| Progreso                          | 0008                  |
| Vicente Guerrero                  | 0009                  |
| Yucuiji                           | 0010                  |
| Guerrero Grande                   | 0011                  |
| Buenavista Totohí                 | 0024                  |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Regidor de Desarrollo |

| <b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Oaxaca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | San Esteban Atlatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Construcción de ollas de agua y su sistema de distribución                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | San Esteban Atlatlahuca, Benito Juárez, Independencia, Mier y Terán, Morelos, Progreso, Vicente Guerrero, Guerrero Grande y Buenavista Totohí                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| San Esteban Atlatlahuca, Benito Juárez, Independencia, Mier y Terán, Morelos, Progreso, Vicente Guerrero, Guerrero Grande y Buenavista Totohí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Económico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| El 100 % de los productores obtienen rendimientos por debajo de los 500 kg/ha, en el cultivo del maíz, situación que los afecta en su alimentación y en su economía al tener que comprar maíz para su sustento, esta situación ha estado presente desde que tienen memoria, disminuyendo un poco con la aplicación de fertilizantes, hace aproximadamente 15 años, situación que afecta también a otros cultivos como haba, papa, hortaliza, jitomate, rosas, nopales, frijol, orégano y frutales.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Almacenar y distribuir aguas pluviales para producción agrícola en época de sequías y para cultivos de riego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 180 hectáreas con suministro de agua<br>11 ollas de agua construidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 528 productores a nivel municipal<br>15 productores en San Esteban Atlatlahuca,<br>43 productores en Benito Juárez<br>100 productores en Independencia,<br>200 productores en Mier y Terán,<br>60 productores en Morelos,<br>50 productores en Vicente Guerrero,<br>20 productores en Yucuiji<br>20 productores en Guerrero Grande,<br>20 productores en Progreso |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Localización.</b> Se realizarán 11 ollas de agua en nueve comunidades del municipio, estas son: San Esteban Atlatlahuca (2), Benito Juárez, Independencia, Mier y Terán, Morelos, Progreso, Vicente Guerrero (2), Yucuiji y Guerrero Grande. Cada olla de agua, contará con su sistema de distribución. <b>Descripción del proceso.</b> Se requiere un estudio topográfico y la elaboración del estudio técnico, para la construcción de la olla de agua se requiere realizar trabajos de excavación, compactado y colocación de geomembrana. En San Esteban Atlatlahuca la primera olla se construirá en el paraje Nuuya'ya con una dimensión de 10 x 16 x 4 m (640 m<sup>3</sup>), el tanque de distribución se construirá a 300 m de la olla, teniendo dos líneas</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

de distribución abarcando a lo largo 800 m en pendiente. La segunda olla que se construirá en San Esteban Atlatlahuca será en el paraje Ndu'ua Yoskunu con una dimensión de 10 x 16 x 4 m (640 m<sup>3</sup>), construyendo el tanque a 100 m de la olla, también con dos líneas de distribución, a lo largo de 400 m en pendiente. En Benito Juárez, la obra se realizará en el paraje Loma de Rosa, se construirá un pequeño tanque de captación de 2 x 2 x 1.5 m, las dimensiones de la olla son de 30 X 30 X 3 m (2700 m<sup>3</sup>), la línea principal de distribución tendrá un largo de 3 km. En Independencia la primera obra se realizará en el paraje los Bautista y la otra en el centro, se construirán pequeñas presas de gaviones en dos canales de escurrimientos naturales, que desembocarán en una olla de dimensiones de 50 x 50 x 6 m (15,000 m<sup>3</sup>), se conducirá el agua 5 km hacia la zona a beneficiar, se aplicará lo mismo en la otra olla a construir en Independencia. En Mier y Terán la olla se construirá en el paraje Correlón con dimensiones de 30 x 15 x 3 m (1350 m<sup>3</sup>), se tomará el agua de un manantial ubicado a 3 km, a partir de la olla se conducirá el agua 300 m hacia el área beneficiada. En Morelos la olla se ubicará en el paraje Nduvaa nuu yau con una dimensión de 60 x 30 x 4 (7200 m<sup>3</sup>), a 200 m se construirá un tanque instalando dos líneas de conducción que recorrerán 3 km en pendiente. La primera olla a construirse en Vicente Guerrero será en el paraje Yosmiko, con una red de distribución de 3 km, la segunda olla en el paraje Yutaso con una red de distribución de 4 km, las dos ollas tendrán una dimensión de 30 X 30 X 3 m (2700 m<sup>3</sup>). En Yucuiji se construirán dos pequeños tanques recolectores de 3 x 3 m a partir de la cual se establecerán dos líneas de conducción que recorrerán 800 m hasta donde se construirá la olla de 40 X 20 X 3 m (2400 m<sup>3</sup>), estableciéndose una línea principal que recorrerá 3 km en pendiente. **Recursos necesarios.** Se requiere recursos económicos para el pago del estudio topográfico, la elaboración del estudio técnico, y la realización de la obra. **Montos parciales.** Los montos corresponden por la construcción de tanques de agua y su sistema de distribución. Costo del levantamiento topográfico y estudio técnico \$40,000.00. El costo por m<sup>3</sup> de la olla de agua es de \$200.00 y el costo de un tanque de distribución de 5x7x2 m, con una capacidad de 70,000 litros de \$180,000.00, y un tanque de 10,000 litros de \$ 30,000.00, el km de sistema de distribución es de \$ 60,000.00. El estudio de primera obra de Atlatlahuca del paraje Nuuya'ya tiene un costo \$40,000.00, la olla \$128,000.00, el tanque de distribución de \$ 30,000.00, y el sistema de distribución de \$ 60,000.00. Teniendo un costo total de \$ 258,000.00. La segunda obra de San Esteban Atlatlahuca tiene un costo similar de \$258,000.00. La obra de Benito Juárez, tendrá un costo total de \$760,000.00: estudio \$40,000.00, la olla costará \$ 540,000.00 y el sistema de distribución de \$180,000.00. La obra de Vicente Guerrero del paraje Yosmiko tendrá un costo de \$760,000.00: estudio \$40,000.00, \$540,000 la olla y \$180,000.00 la red de distribución. La otra obra de Vicente Guerrero del paraje Yutaso tiene un costo de \$820,000.00: estudio \$40,000.00, \$540,000.00 la olla y \$240,000.00 la red de distribución. La obra en Independencia tendrá un costo de \$3,520,000.00: el estudio costará \$40,000.00, la construcción de las presas de gaviones costaran \$ 180,000.00, la olla \$3,000,000.00 y el sistema de distribución \$300,000.00. La obra de Mier y Terán tendrá un costo de \$ 370,000.00, estudio \$40,000.00, la olla costará \$ 270,000.00 y el sistema de distribución \$ 60,000.00. La obra de Morelos tendrá un costo de \$ 1,840,000.00: estudio \$40,000.00, la olla \$1,440,000.00, tanque \$180,000.00 y sistema de distribución \$

180,000.00. En Yucuiji la obra costará \$ 700,000.00: estudio \$40,000.00, la olla \$ 480,000.00 y el sistema de distribución \$ 180,000. La obra de Guerrero Grande tendrá un costo de \$760,000.00: estudio \$40,000.00, olla \$540,000.00, red de distribución \$180,000.00. En Progreso la obra tendrá un costo de \$ 820,000.00: estudio \$40,000.00, olla \$540,000.00, y red de distribución \$240,000.00. **Tiempo de ejecución.** Cada obra se puede realizar en dos etapas, la primera correspondiente al estudio topográfico y la elaboración del estudio técnico y gestión de recursos, la segunda etapa consiste en la construcción la olla de agua y su sistema de distribución. En el caso de obras con un costo más elevado, se puede realizar en tres o cuatro etapas. Una vez iniciada la obra no se deben sobrepasar los cuatro años. **Observaciones.** El orden de prioridad los establecerá la comunidad. En el caso de Independencia y Morelos se recomienda optar por ollas de menor capacidad.

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$10,866,000.00               |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atlatluca                    | 0001                          |
| Benito Juárez                            | 0002                          |
| Independencia                            | 0003                          |
| Mier y Terán                             | 0004                          |
| Morelos                                  | 0005                          |
| Progreso                                 | 0008                          |
| Vicente Guerrero                         | 0009                          |
| Yucuiji                                  | 0010                          |
| Guerrero Grande                          | 0011                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Desarrollo         |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oaxaca                                                                                                                                      |
| Municipio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                      |
| Nombre del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Construcción de tanques de agua y su sistema de distribución                                                                                |
| Comunidades involucradas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mier y Terán, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji y Buenavista Totohí                                                                                    |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |
| Mier y Terán, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji y Buenavista Totohí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                             |
| Eje de desarrollo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Económico                                                                                                                                   |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |
| El 100 % de los productores obtienen rendimientos por debajo de los 500 kg/ha, en el cultivo del maíz, situación que los afecta en su alimentación y en su economía al tener que comprar maíz para su sustento, esta situación ha estado presente desde que tienen memoria, disminuyendo un poco con la aplicación de fertilizantes, hace aproximadamente 15 años, situación que afecta también a otros cultivos como haba, papa, hortaliza, jitomate, rosas, nopales, frijol, orégano y frutales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                             |
| Almacenar y distribuir aguas pluviales para producción agrícola en época de sequías y para cultivos de riego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                             |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                             |
| 237 hectáreas con suministro de agua<br>12 tanques construidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                             |
| No. de personas a beneficiar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 105 productores en Mier y Terán,<br>66 productores en Ndoyocoyo,<br>106 productores en Ndoyonoyuji y<br>60 productores en Buenavista Totohí |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                             |
| <p><b>Localización.</b> Se realizarán 12 tanques de agua en cuatro comunidades del municipio, estas son: Mier y Terán (3), Ndoyocoyo (3), Ndoyonoyuji (4) y Buenavista Totohí (2), cada tanque contará con su sistema de distribución. <b>Descripción del proceso.</b> Se requiere un estudio topográfico y la elaboración del estudio técnico. El tanque que se construirá en Mier y Terán en el paraje Unión Ndua vey, tendrá una dimensión de 4 x 4 x 2 m (32 m<sup>3</sup>) tendrá dos líneas de distribución que suman 5 km; el tanque del paraje Linda Flor tendrá una dimensión de 4 x 4 x 2 m (32 m<sup>3</sup>) también con dos líneas de suman 3 km, y el del paraje Unión tendrá una dimensión de 12 x 12 x 2 m (288 m<sup>3</sup>), el tanque se construirá a 3 km del ojo de agua y del tanque la línea de conducción recorrerá 1 km en pendiente. El tanque de Ndoyocoyo que se construirá en el paraje Cruz Encino Negro tendrá una dimensión de 8 x 8 x 2 m (128 m<sup>3</sup>), se abastecerá de una olla de agua que se encuentra a 5 km, el sistema de distribución será de 3 km. El tanque de Ndoyocoyo del paraje Ntú'u va Ranchu medirá 8 x 8 x 2 (128 m<sup>3</sup>), se construirá de la olla de agua y sus sistema de distribución es de 3 km. El tanque de Ndoyocoyo que se construirá en el paraje Loma Dani tendrá las mismas medidas (128 m<sup>3</sup>), construyéndose a 4 km de la olla,</p> |                                                                                                                                             |

con un sistema de distribución de 2 km. El tanque de Ndoyonoyuji que se ubicará en Corral de piedras medirá 6 x 4 x 2 (48 m<sup>3</sup>), construyéndose a 1 km de la olla con dos líneas de conducción que suman 3 km. El otro tanque de Ndoyonoyuji del paraje Yukavoy Loma Panteón medirá 7 x 5 x 2 (70 m<sup>3</sup>), se ubicará también a 1 km de la olla, con dos líneas de conducción que suman 2 km de sistema de distribución. El otro tanque de Ndoyonoyuji del paraje Agua nace medirá 4 x 4 x 2 m (32 m<sup>3</sup>) se construirá a 300 m del ojo de agua, tendrá dos líneas de conducción con 1 km de sistema de distribución. El cuarto tanque de Ndoyonoyuji del paraje Xini yuku medirá 6 x 4 x 2 (48 m<sup>3</sup>), se ubicará a 100 m del ojo de agua, contará con 1 km de la red de distribución. En Buenavista Totohí se construirán dos tanques el primero a 1 km del ojo de agua, con una dimensión de 6 x 4 x 2 (48 m<sup>3</sup>), el segundo tanque que se construirá a 1 km del primer tanque tendrá una dimensión de 4 x 4 x 2 m (32 m<sup>3</sup>).

**Recursos necesarios.** Se requiere recurso a para la elaboración del proyecto y la realización de la obra. **Montos parciales.** El costo de un tanque de distribución de 4 x 4 x 2 m (32 m<sup>3</sup>) es de \$ 80,000.00; el de un tanque de distribución de 6 x 4 x 2 (48 m<sup>3</sup>) es de \$ 110,000.00; el de un tanque de distribución de 7 x 5 x 2 (70 m<sup>3</sup>) de \$ 160,000.00; el de un tanque de distribución de 8 x 8 x 2 (128 m<sup>3</sup>) de \$ 280,000.00; el de un tanque de distribución de 12 x 12 x 2 m (288 m<sup>3</sup>) de \$ 550,000.00. El km de sistema de distribución es de \$ 60,000.00. La obra que se construirá en Mier y Terán en el paraje Unión Ndua vey, tendrá un costo total de \$ 420,000.00 (proyecto \$ 40,000.00, tanque \$ 80,000.00 y red \$ 300,000.00). La obra del paraje Linda Flor tiene un costo de \$ 300,000.00 (proyecto \$ 40,000.00, tanque \$80,000.00 y red \$ 180,000.00). La obra del paraje Unión tendrá un costo de \$ 830,000.00 (proyecto \$ 40,000.00, tanque \$ 550,000.00 y red \$ \$ 240,000.00). La obra de Ndoyocoyo que se construirá en el paraje Cruz Encino Negro tendrá un costo de \$800,000.00 (proyecto \$ 40,000.00, tanque \$ 280,000.00 y red \$480,000.00). La obra de Ndoyocoyo del paraje Ntu'u va Ranchu costará \$ 500,000.00 (proyecto \$ 40,000.00, tanque \$ 280,000.00 y red \$180,000.00). La obra de Ndoyocoyo que se construirá en el paraje Loma dani costará \$ 680,000.00 (proyecto \$ 40,000.00, tanque \$ 280,000.00 y red \$360,000.00). La obra de Ndoyonoyuji que se ubicará en Corral de piedras tendrá un costo de \$390,000.00 (proyecto \$ 40,000.00, tanque \$110,000.00 y red \$240,000.00). La otra obra de Ndoyonoyuji del paraje Yukavoy Loma Panteón costará \$390,000.00 (proyecto \$ 40,000.00, tanque \$160,000.00 y red de \$180,000.00). La tercera obra de Ndoyonoyuji del paraje Agua nace costará \$ 210,000.00 (proyecto \$ 40,000.00, tanque \$80,000.00 y red \$90,000.00). El otro tanque de Ndoyonoyuji del paraje Xini yuku costará \$ 220,000.00 (proyecto \$ 40,000.00, tanque \$ 110,000.00 y red \$ 70,000.00. En Buenavista Totohí el costo de la obra es de \$410,000.00 (proyecto \$ 40,000.00, 1º tanque \$ 110,000.00, 2º tanque \$80,000.00 y red \$180,000.00) **Tiempo de ejecución.** Cada obra se puede realizar en dos etapas, la primera correspondiente al estudio topográfico y la elaboración del estudio técnico y gestión de recursos, la segunda etapa consiste en la construcción del tanque y su sistema de distribución. En el caso de obras con costo más elevado se puede realizar en tres etapas, la segunda correspondiente a la construcción del tanque y la tercera a la de la red de distribución. Una vez iniciada la obra no se deben sobrepasar los cuatro años. **Observaciones.** El orden de prioridad los establecerá la comunidad. En el caso del tanque del paraje Unión de Mier y Terán se recomienda optar por la construcción de una olla. Se recomienda ir alternando las

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| obras de cada comunidad                  |                               |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 5,140,000.00               |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| Mier y Terán                             | 0004                          |
| Ndoyocoyo                                | 0006                          |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                          |
| Buenavista Totohí                        | 0024                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Desarrollo         |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Estado:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Oaxaca                                                  |
| Municipio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | San Esteban Atatlahuca                                  |
| Nombre del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rehabilitación de ollas de agua                         |
| Comunidades involucradas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Progreso y Morelos                                      |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
| Progreso y Morelos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
| Eje de desarrollo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Económico                                               |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
| El 100 % de los productores obtienen rendimientos por debajo de los 500 kg/ha, en el cultivo del maíz, situación que los afecta en su alimentación y en su economía al tener que comprar maíz para su sustento, esta situación ha estado presente desde que tienen memoria, disminuyendo un poco con la aplicación de fertilizantes, hace aproximadamente 15 años, situación que afecta también a otros cultivos como haba, papa, hortaliza, jitomate, rosas, nopales, frijol, orégano y frutales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
| Almacenar y distribuir aguas pluviales para producción agrícola en época de sequías y para cultivos de riego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
| 30 hectáreas con suministro de agua<br>2 ollas rehabilitada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| No. de personas a beneficiar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40 productores en Morelos<br>30 productores en Progreso |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| <p><b>Localización.</b> Se realizará en dos comunidades en Morelos y Progreso.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Se requiere una revisión técnica de la obra para decidir si es conveniente su rehabilitación o se requiere la construcción de una nueva obra. La olla de Morelos mide 35 x 40 x 3 m (4200 m<sup>3</sup>) y con su rehabilitación se verán beneficiadas 10 ha. La olla de Progreso beneficiará a 20 ha, mide 20 x 10 x 2.5 (500 m<sup>3</sup>).</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recurso para la elaboración del proyecto y la realización de la obra.</p> <p><b>Montos parciales.</b> El costo de rehabilitación de la olla de dimensiones Progreso se estima en \$ 60,000.00 y la de Morelos en \$120,000.00.</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> Este proyecto se puede dividir en dos etapas, cada una correspondiente a la rehabilitación de una olla.</p> |                                                         |
| Monto aproximado de la inversión:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | \$ 180,000.00                                           |
| Ubicación física del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Clave de la localidad:</b>                           |
| Morelos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0005                                                    |
| Progreso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0008                                                    |
| Interlocutor del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Regidor de Desarrollo                                   |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Implementación de sistemas de riego                                                                                                                                          |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| El 100 % de los productores obtienen rendimientos por debajo de los 500 kg/ha, en el cultivo del maíz, situación que los afecta en su alimentación y en su economía al tener que comprar maíz para su sustento, esta situación ha estado presente desde que tienen memoria, disminuyendo un poco con la aplicación de fertilizantes, hace aproximadamente 15 años, situación que afecta también a otros cultivos como haba, papa, hortaliza, jitomate, rosas, nopales, frijol, orégano y frutales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| Aumentar la productividad de los cultivos con el fin de obtener excedentes para la venta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| 80 hectáreas con riego tecnificado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 productores                                                                                                                                                              |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se puede implementar en las doce comunidades que integran el municipio. <b>Descripción del proceso.</b> Se requiere una visita al lugar donde se instalará el sistema de riego, para poder elegir el tipo de sistema de riego más conveniente, así como para el diseño. El sistema de riego se puede utilizar para la producción de frutales, producción de tomate, fresa, hortalizas, etc. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos económicos para la compra de los sistemas de riego, y asesoría técnica para la instalación de los sistemas de riego, para la elección y diseño del sistema de riego. <b>Montos parciales.</b> Se estima el costo por ha de sistema de riego en \$30,000 para riego por aspersión y en \$ 45,000.00 para riego por goteo, estableciendo un promedio por ha de \$37,500.00, lo que da un costo del proyecto en \$ 3,000,000.00. Si se considera que en cada etapa se puede beneficiar a 10 ha, el costo por etapa es de \$ 375,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Este proyecto se puede realizar por etapas, el costo de cada etapa dependerá del número de hectáreas a tecnificar. Considerando que en cada etapa se pueden ver beneficiadas 10 ha, en ocho años se alcanzará la meta.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | \$ 3,000,000.00                                                                                                                                                              |

| <b>Ubicación física del proyecto:</b> | <b>Clave de la localidad:</b> |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| San Esteban Atlatlahuca               | 0001                          |
| Benito Juárez                         | 0002                          |
| Independencia                         | 0003                          |
| Mier y Terán                          | 0004                          |
| Morelos                               | 0005                          |
| Ndoyocoyo                             | 0006                          |
| Ndoyonoyuji                           | 0007                          |
| Progreso                              | 0008                          |
| Vicente Guerrero                      | 0009                          |
| Yucuiji                               | 0010                          |
| Guerrero Grande                       | 0011                          |
| Buenavista Totohí                     | 0024                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>     | Regidor de Desarrollo         |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| Municipio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| Nombre del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Establecimiento de invernaderos                                                                                                                                              |
| Comunidades involucradas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| Eje de desarrollo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| Generar fuentes de empleo a través del fortalecimiento de actividades agrícolas más rentables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| 10 hectáreas con invernaderos establecidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| No. de personas a beneficiar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 40 productores                                                                                                                                                               |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se puede implementar en cualquiera de las doce comunidades del municipio. <b>Descripción del proceso.</b> Para el establecimiento de invernaderos se requiere la integración de grupos de trabajo, la elaboración del proyecto, gestión de concesión de agua por parte de CONAGUA, gestión e implementación del proyecto. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere asesoría técnica para la elaboración del proyecto, y de recursos económicos para la instalación de los invernaderos, así como para la capacitación. <b>Montos parciales.</b> El costo por m<sup>2</sup> de invernadero se estima en \$300,00, y del sistema de riego en \$35,000.00 por ha. Siendo el costo de la instalación de invernadero por ha en \$ 3,035,000.00. El costo total por las 10 ha consideradas es de \$30,350,000.00. Considerando que cada proyecto se podría realizar para ½ ha, el costo por proyecto es de \$ 1,517,500.00</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> Considerando que en cada etapa se pudiera estar gestionando 1/2 ha de invernadero en 20 años se habría completado la meta establecida.</p> |                                                                                                                                                                              |
| Monto aproximado de la inversión:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | \$ 30,350,000.00                                                                                                                                                             |
| Ubicación física del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Clave de la localidad:                                                                                                                                                       |

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| San Esteban Atlatlahuca           | 0001                  |
| Benito Juárez                     | 0002                  |
| Independencia                     | 0003                  |
| Mier y Terán                      | 0004                  |
| Morelos                           | 0005                  |
| Ndoyocoyo                         | 0006                  |
| Ndoyonoyuji                       | 0007                  |
| Progreso                          | 0008                  |
| Vicente Guerrero                  | 0009                  |
| Yucuiji                           | 0010                  |
| Guerrero Grande                   | 0011                  |
| Buenvista Totohí                  | 0024                  |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Regidor de Desarrollo |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Establecimiento de huertos hortícolas a campo abierto                                                                                                                        |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| Generar fuentes de empleo a través del fortalecimiento de actividades agrícolas más rentables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| 30 nuevos autoempleos creados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30 productores                                                                                                                                                               |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se puede implementar en cualquiera de las doce comunidades del municipio. <b>Descripción del proceso.</b> Consiste en la integración de grupos de trabajo gestionar recursos para la implementación del proyecto y puesta en marcha del mismo. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere asesoría técnica para la elaboración del proyecto, y de recursos económicos para la implementación del proyecto. <b>Montos parciales.</b> El costo del sistema de riego por aspersión se estima en \$35,000.00 por ha. Y el de goteo en \$ 40,000.00, estableciendo el promedio en \$37,500.00 por ha. Considerando que cada proyecto tenga una superficie de 3 ha, el costo del sistema de riego sería de \$112,500.00. Los costos de herramienta y equipo por proyecto se estiman en \$ 30,000.00 más los honorarios por capacitación en \$20,000.00. Cada proyecto tendría un costo de \$162,500.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Cada proyecto puede corresponder a una etapa, estimándose la realización de seis etapas, cada una correspondiente a un año.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | \$ 975,000.00                                                                                                                                                                |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| Por definir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -----                                                                                                                                                                        |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Regidor de Desarrollo                                                                                                                                                        |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Establecimiento de huertos frutales                                                                                                                                          |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| Crear fuentes de autoempleo dentro de las comunidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| 15 autoempleos creados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15 personas                                                                                                                                                                  |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se puede implementar en las doce comunidades que conforman el municipio. <b>Descripción del proceso.</b> Es necesaria la integración de grupos de trabajo, la determinación de lugar donde se establecerán los huertos, la elaboración del proyecto, su gestión y establecimiento de los huertos. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere la visita del técnico al lugar para determinar el tipo de árboles frutales y para la elaboración del proyecto, además de recursos económicos para la compra de los árboles frutales, los beneficiarios del programa contribuirán con su mano de obra para la siembra de los árboles. <b>Montos parciales.</b> El costo por el establecimiento de frutales en una hectárea se estima en \$154,500.00 (\$75,000.00 compra de los árboles, \$9,000 de mano de obra y \$37,500.00 del sistema de riego, tanque de almacenamiento de agua pluvial \$23,000.00, adaptación de una superficie para captar agua pluvial \$10,000.00). Se considera que se pueden establecer 30 ha de frutales, el costo total del proyecto se estima en \$4,635,000.00. Es un proyecto que se realizará por etapas, considerando que en cada etapa se establecerán 5 ha, cada etapa tendrá un costo de \$ 772,500.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Este proyecto se puede realizar por etapas, correspondiendo</p> |                                                                                                                                                                              |

cada etapa a un proyecto nuevo o su ampliación. Se consideran seis etapas para alcanzar la meta establecida.

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 4,635,000.00               |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| Por definir                              | -----                         |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Desarrollo         |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Establecimiento de plantaciones de maguey para pulque                                                                                                                        |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| Generar fuentes de empleo a través del fortalecimiento de actividades agrícolas más rentables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| 30 nuevos autoempleos creados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30 productores                                                                                                                                                               |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se puede implementar en cualquiera de las doce comunidades del municipio. <b>Descripción del proceso.</b> Consiste en la integración de grupos de trabajo, gestionar recursos para la implementación del proyecto y puesta en marcha del mismo. Como en el municipio son característicos los terrenos con pendientes será necesaria la construcción de bordos o terrazas dependiendo de la pendiente de los terrenos. Otra opción en vez del cultivo intensivo, es sembrar las pencas en el borde de las terrazas, como barreras vivas, contribuyendo así a la retención de suelo de los terrenos, sembrando en las terrazas otros cultivos como maíz, frijol, hortalizas o frutales. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere asesoría técnica para la siembra de las plantaciones, para el mantenimiento de las plantaciones, así como para el proceso de elaboración de pulque. Se requieren hijuelos de maguey, los cuales pueden obtenerse de las plantaciones existentes. Sin embargo por la meta establecida se sugiere la compra de hijuelos de maguey. Se considera que se podría establecer 100 ha. <b>Montos parciales.</b> El costo por ha para la construcción de terrazas por ha se estima en \$12,000.00 (200 m). La compra de hijuelos de maguey para una ha es de \$12,000 (2000 hijuelos), el pago de jornales para la</p> |                                                                                                                                                                              |

siembra es de \$2,400.00. El costo por ha es de \$26,400.00. \$ El costo total por el establecimiento de 100 ha es de \$2,640,000.00. El costo de asesoría técnica por cada superficie establecida (10 ha) es de \$20,000.00, representando un costo total por asesoría técnica de \$ 200,000.00. Considerando que en cada etapa se pudieran establecer 10 ha el costo es de \$ 284,000.00. **Tiempo de ejecución.** Considerando que en cada proyecto se establecerán 10 ha, el tiempo necesario para alcanzar la meta es de 10 años.

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 2,840,000.00               |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| Por definir                              | -----                         |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Beneficiarios                 |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Establecimiento de cultivo del nopal                                                                                                                                         |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| Generar fuentes de empleo a través del fortalecimiento de actividades agrícolas más rentables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| 15 nuevos autoempleos creados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15 productores                                                                                                                                                               |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se puede implementar en cualquiera de las doce comunidades del municipio. <b>Descripción del proceso.</b> Consiste en la integración de grupos de trabajo, gestionar recursos para la implementación del proyecto y puesta en marcha del mismo. Como en el municipio son característicos los terrenos con pendientes será necesaria la construcción de bordos o terrazas dependiendo de la pendiente de los terrenos. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere asesoría técnica para la elaboración del proyecto, y de recursos económicos para la implementación del proyecto. <b>Montos parciales.</b> El costo del sistema de riego por goteo se estima en \$ 40,000.00. Considerando que cada proyecto tenga una superficie de 4 ha, el costo del sistema de riego sería de \$160,000.00. Los costos de herramienta y equipo por proyecto se estiman en \$ 20,000.00, la realización de bordos y terrazas por ha se estima en \$12,000.00, (200 m) más los honorarios por capacitación en \$20,000.00. Cada proyecto tendría un costo de \$248,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Cada proyecto puede corresponder a una etapa, estimándose la realización de tres etapas, cada una correspondiente a un año.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | \$744,000.00                                                                                                                                                                 |

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Ubicación física del proyecto:</b> | <b>Clave de la localidad:</b> |
| Por definir                           | -----                         |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>     | Regidor de Desarrollo         |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Establecimiento de hatos ovinos para engorda                                                                                                                                 |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| Generar fuente de autoempleo que contribuyan al incremento del ingreso de las familias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| 40 autoempleos generados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40 productores                                                                                                                                                               |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se puede implementar en cualquiera de las doce comunidades del municipio. <b>Descripción del proceso.</b> Como primer paso es necesaria la integración de grupos, la elaboración del proyecto de inversión, gestión de recursos, establecimiento de superficie de cultivo para alimento del ganado, construcción de una galera, compra de semental y hembras. Se considera que se pueden establecer 8 hatos con un promedio inicial de 40 cabezas. <b>Recursos necesarios.</b> Se requieren recursos económicos para la compra de sementales y hembras, pago para el proyecto de inversión, los terrenos de siembra los aportarían los integrantes del grupo. <b>Montos parciales.</b> Los costos del proyecto son: galera \$120,000.00, hato \$20,000.00, implementación de sistemas de riego para el cultivo del alimento del ganado \$70,000.00. Teniendo un costo por cada proyecto de \$ 210,000.00. El costo total por la implementación de los 8 hatos es de \$ 1,680,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> La implementación de un proyecto puede corresponder a una etapa, aunque eso no significa que no se pueda gestionar más de un proyecto por etapa, teniendo el proyecto un ciclo de vida de 8 años.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$ 1,680,000.00                                                                                                                                                              |

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Ubicación física del proyecto:</b> | <b>Clave de la localidad:</b> |
| Por definir                           | -----                         |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>     | Regidor de Desarrollo         |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cría de puercos para engorda                                                                                                                                                 |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| Generar fuentes de empleo a través del fortalecimiento de actividades pecuarias más rentables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| 15 nuevos autoempleos creados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15 productores                                                                                                                                                               |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se puede implementar en cualquiera de las doce comunidades del municipio. <b>Descripción del proceso.</b> Consiste en la integración de grupos de trabajo gestionar recursos para la implementación del proyecto y puesta en marcha del mismo. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere asesoría técnica para la elaboración del proyecto, y de recursos económicos para la implementación del proyecto. En el proyecto se contempla la construcción de un corral para verraco de 8 m<sup>2</sup>, dos corrales para maternidad, un corral para hembras y dos corrales para destetados cada uno de 24 m<sup>2</sup>. Es necesario considerar un área abierta para que los cerdos tomen sol y se ejerciten. Por el tipo de clima las construcciones serán corrales semicerrados. El área total cubierta es de 128 m<sup>2</sup>. Se considera conveniente iniciar con una piara de cinco vientres y un semental. <b>Montos parciales.</b> El costo por m<sup>2</sup> de construcción se estima en \$1,000.00 lo que da un total de \$128,000.00. El costo por la adquisición de cinco vientres es de \$ 65,000.00 y de un semental de \$20,000.00, honorarios por capacitación son de \$25,000.00, y de equipamiento \$10,000.00. El costo total por grupo es de \$248,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Cada proyecto puede corresponder a una etapa, estimándose la</p> |                                                                                                                                                                              |

|                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| realización de tres etapas, cada una correspondiente a un año. |                               |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                       | \$ 744,000.00                 |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                          | <b>Clave de la localidad:</b> |
| Por definir                                                    | -----                         |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>                              | Regidor de Desarrollo         |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Establecimiento de hato lechero para elaboración de productos lácteos                                                                                                        |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| Generar fuentes de empleo a través del fortalecimiento de actividades pecuarias más rentables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| 15 nuevos autoempleos creados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15 productores                                                                                                                                                               |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se puede implementar en cualquiera de las doce comunidades del municipio. <b>Descripción del proceso.</b> Consiste en la integración de grupos de trabajo gestionar recursos para la implementación del proyecto y puesta en marcha del mismo. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere asesoría técnica para la elaboración del proyecto, y de recursos económicos para la implementación del proyecto. En el proyecto se contempla la adquisición de 5 vientres, la construcción de establo, equipo para ordeña. También los productores establecerán cultivo para forrajes, requiriendo una picadora de forraje y sistema de riego. <b>Montos parciales.</b> El costo de un vientre se estima en \$22,000.00, generando un costo total por concepto de vientres de \$110,000.00. La construcción de una galera de 40 m<sup>2</sup> en \$50,000.00, ordeñadora en \$ 11,000.00, picadora de forraje en \$8,000.00, sistema de riego para 2 ha de \$80,000.00, equipo para elaboración de quesos (mesa de trabajo, tinas, cubetas) \$15,000.00, capacitación \$28,000.00. El costo total por proyecto es de \$302,000.00, <b>Tiempo de ejecución.</b> La implementación de cada proyecto puede considerarse como una etapa, requiriéndose de 3 proyectos.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | \$ 906,000.00                                                                                                                                                                |

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Ubicación física del proyecto:</b> | <b>Clave de la localidad:</b> |
| Por definir                           | -----                         |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>     | Regidor de Desarrollo         |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| Municipio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| Nombre del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Producción acuícola                                                                                                                                                          |
| Comunidades involucradas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| Eje de desarrollo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| Generar fuentes de empleo a través de la implementación de proyectos acuícolas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| 15 auto empleos creados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| No. de personas a beneficiar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15 personas                                                                                                                                                                  |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Se puede implementar en cualquiera de las doce comunidades del municipio, aprovechándose el agua proveniente de los ríos. Por ser un clima frío la trucha es la especie más conveniente a introducir, sin embargo en algunos lugares podría ser posible la introducción de mojarra. <b>Descripción del proceso.</b> Se requiere la visita de un técnico al lugar en el que se tiene planteado instalar el proyecto, para determinar la ubicación de los estanques, el tipo de estanques, la distancia a la fuente de agua. <b>Recursos necesarios.</b> Se requieren recursos económicos para la construcción de los estanques y asesoría técnica para el diseño y construcción de los estanques, así como para la implementación del proyecto. <b>Montos parciales.</b> Se estima el costo de la implementación del proyecto de cuatro estanques en \$100,000.00, equipo \$10,000.00, capacitación \$ 20,000.00, adquisición de peces \$15,000.00. Se considera la posibilidad de implementar tres proyectos. El costo total por proyecto es de \$145,000.000. <b>Tiempo de ejecución.</b> Cada proyecto se puede realizar en una etapa, por lo que este proyecto se puede realizar en tres etapas.</p> |                                                                                                                                                                              |
| Monto aproximado de la inversión:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | \$435,000.00                                                                                                                                                                 |
| Ubicación física del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| Por definir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -----                                                                                                                                                                        |
| Interlocutor del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Regidor de Desarrollo                                                                                                                                                        |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Establecimiento de una granja avícola de postura                                                                                                                             |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| En el municipio existen pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años, situación que se viene dando desde hace 30 años, repercutiendo en toda la población, actualmente el 35 % de la población es migrante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| Generar fuentes de ingreso permanente para los pobladores que les permitan además mejorar la dieta familiar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| 20 nuevos empleos creados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20 productores                                                                                                                                                               |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto puede implementarse en cualquiera de las doce comunidades del municipio. <b>Descripción del proceso.</b> Es necesaria la integración de grupos de trabajo, elaborar un proyecto de inversión, gestionar recursos e implementar el proyecto. Pueden ser pequeñas granjas o una granja de mayor tamaño. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos para la elaboración de un proyecto de inversión, construcción de la galera, compra de accesorios y gallinas de postura, así como para la asesoría y capacitación para la implementación del proyecto y control de enfermedades. Los integrantes del grupo aportarán el terreno donde se instalará la galera. <b>Montos parciales.</b> Los costos del proyecto son: galera de 200 m<sup>2</sup> \$180,000.00, 400 gallinas \$24,000.00, accesorios \$20,000.00. El costo total por proyecto es de \$224,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Cada proyecto puede ser una etapa, considerando que pueden implementarse hasta 4 proyectos de este tipo. Observación. Aun cuando se plantean cuatro proyectos, el objetivo es que una vez establecidos estos trabajen como uno solo para la comercialización del huevo.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | \$ 896,000.00                                                                                                                                                                |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| Por definir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----                                                                                                                                                                        |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Beneficiarios                                                                                                                                                                |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| Municipio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| Nombre del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cría de conejos                                                                                                                                                              |
| Comunidades involucradas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| Eje de desarrollo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| Generar fuentes de empleo a través de la implementación de proyectos productivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| 15 auto empleos creados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| No. de personas a beneficiar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15 personas                                                                                                                                                                  |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Se puede implementar en cualquiera de las doce comunidades siendo un clima propicio para la cría del conejo. <b>Descripción del proceso.</b> Consiste en la integración de grupos de trabajo gestionar recursos para la implementación del proyecto y puesta en marcha del mismo. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos económicos para la construcción de un espacio donde se resguardarán los conejos (galera), así como para el pago de la asesoría técnica y compra de los pies de cría. <b>Montos parciales.</b> Se estima el costo de una pequeña galera de 40 m<sup>2</sup> en \$ 40,000.00, la adquisición de 100 conejas hembras y 10 machos en \$22,000.00, jaulas \$16,000.00 comederos y bebederos \$5,000.00, establecimiento de una huerta \$40,000.00, asesoría técnica \$ 10,000.00. El costo total por proyecto es de \$ 133,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Cada proyecto se puede realizar en una etapa, por lo que este proyecto se puede realizar en tres etapas.</p> |                                                                                                                                                                              |
| Monto aproximado de la inversión:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | \$399,000.00                                                                                                                                                                 |
| Ubicación física del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Clave de la localidad:                                                                                                                                                       |
| Por definir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -----                                                                                                                                                                        |
| Interlocutor del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Regidor de Desarrollo                                                                                                                                                        |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Establecimiento de micronegocios                                                                                                                                             |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| Crear fuentes de autoempleo dentro de las comunidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| 24 micronegocios establecidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 60 personas                                                                                                                                                                  |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> El proyecto beneficiara a pobladores de todas las comunidades.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Para cada proyecto sería conveniente el apoyo de un técnico, consultora o asociación que ayude a las personas a la integración de grupos de trabajo, elaboración de solicitudes, del proyecto de inversión en el caso de los programas que así lo requieran, integración de expedientes y gestión ante las dependencias.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recurso económico para el pago del técnico que brindará la asesoría técnica, en caso de que el programa de la dependencia a donde se solicitara el proyecto no lo contemple, costo que tendría que ser aportado por los beneficiarios.</p> <p><b>Montos parciales.</b> El costo por la implementación del proyecto es variado, dependiendo del giro del negocio, así como de su tamaño, sin embargo se estima un costo promedio de \$180,000.00, y \$ 20,000.00 por asesoría, siendo el costo total de cada proyecto de \$200,000.00. El costo por los 24 micronegocios establecidos en la meta es de \$4,800,000.00.</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> La implementación de un proyecto puede corresponder a una etapa, aunque eso no significa que no se pueda gestionar más de un proyecto por etapa. Se recomienda gestionar al menos dos proyectos por año, alcanzando la meta en 12 años.</p> <p><b>Observaciones.</b> Algunos de las ideas de proyectos que se</p> |                                                                                                                                                                              |

manifestaron en los talleres participativos fueron: carpintería, panadería, herrería, abarrotes, ciber, papelería, taller de costura. Se recomienda que la autoridad municipal impulse el desarrollo de estas actividades de micronegocios a través del contacto con técnicos que ayuden a la población en la elaboración de proyectos y gestión de recursos. Es recomendable que cada grupo de trabajo se integre al menos por tres personas.

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 4,800,000.00               |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                          |
| Benito Juárez                            | 0002                          |
| Independencia                            | 0003                          |
| Mier y Terán                             | 0004                          |
| Morelos                                  | 0005                          |
| Ndoyocoyo                                | 0006                          |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                          |
| Progreso                                 | 0008                          |
| Vicente Guerrero                         | 0009                          |
| Yucuiji                                  | 0010                          |
| Guerrero Grande                          | 0011                          |
| Buenavista Totohí                        | 0024                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Desarrollo         |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Aprovechamiento sustentable del bosque                                                                                                                                       |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| Generar fuentes de empleo a través del fortalecimiento de la explotación forestal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| 15 auto empleos creados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15 personas                                                                                                                                                                  |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Se puede implementar en cualquiera de las doce comunidades del municipio, con principal atención en las comunidades de Independencia, Progreso, Ndoyocoyo, Vicente Guerrero y Atatlahuca quienes concentran el mayor porcentaje de superficie forestal. <b>Descripción del proceso.</b> Consiste en la explotación del recurso forestal de manera sustentable, razón por la cual el proyecto contempla, la elaboración e implementación de un programa de manejo forestal, el establecimiento de un vivero para producción forestal, plantaciones de bosque para explotación forestal, y establecimiento o ampliación de aserraderos. <b>Recursos necesarios.</b> Se requieren recursos económicos para la elaboración del programa de manejo, el establecimiento de un vivero, el establecimiento de plantaciones y adquisición de maquinaria y equipo para aserraderos. <b>Montos parciales.</b> Se estima el costo del plan de manejo ambiental en \$80,000.00, el establecimiento del vivero en \$800,000.00, el establecimiento de plantación por ha de \$17,000.00, considerando el establecimiento cada año de 5 ha, el costo anual por plantaciones es de \$85,000.00, adquisición de maquinaria para aserradero en \$400,000.00. El costo para el primer año del proyecto sería de \$80,000.00 (programa de manejo forestal) el segundo año de \$800,000.00 (vivero) el tercer y cuarto año \$400,000.00 (maquinaria) y a partir del quinto año un costo anual de \$85,000.00 (plantaciones).</p> |                                                                                                                                                                              |

**Tiempo de ejecución.** El programa de manejo forestal se puede realizar el primer año, el segundo año el establecimiento del vivero forestal, a partir del tercer año la adquisición de maquinaria, a partir del quinto año el establecimiento de plantaciones forestales, siendo esta una actividad a realizar todos los años. **Observación.** El costo total que se reporta corresponde a un periodo de 10 años.

|                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$2,190,000.00                                    |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b>                     |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                                              |
| Benito Juárez                            | 0002                                              |
| Independencia                            | 0003                                              |
| Mier y Terán                             | 0004                                              |
| Morelos                                  | 0005                                              |
| Ndoyocoyo                                | 0006                                              |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                                              |
| Progreso                                 | 0008                                              |
| Vicente Guerrero                         | 0009                                              |
| Yucuiji                                  | 0010                                              |
| Guerrero Grande                          | 0011                                              |
| Buenavista Totohí                        | 0024                                              |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Presidente del Comisariado de Bienes<br>Comunales |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Implementación de un proyecto de recolección de resina                                                                                                                       |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| Generar ingresos económicos para la población, además de contribuir con el cuidado del medio ambiente a través de una fuente alternativa de aprovechamiento de los recursos forestales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| 40 empleos generados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 40 personas                                                                                                                                                                  |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> El proyecto puede implementarse en cualquiera de las doce comunidades del municipio. <b>Descripción del proceso.</b> Como primer paso se requiere un acuerdo como comuneros para la aceptación del proyecto, se requiere establecer un acuerdo con alguna empresa interesada en adquirir la resina, para lo cual se pueden apoyar con organizaciones civiles que tienen contacto con estas empresas. De resultar viable la extracción de la resina, se requiere realizar un plan de manejo para productos no maderables, el cual debe ser autorizado por la SEMARNAT. <b>Recursos necesarios.</b> Se requieren recursos económicos para el pago del proyecto y factibilidad, la empresa interesada por lo regular absorbe estos costos, se requieren además recursos para el pago al técnico por la elaboración del plan de manejo para productos no maderables, para infraestructura (lugar de almacenamiento) y equipo para la recolección y almacenamiento. <b>Montos parciales.</b> Se estima que el proyecto de inversión y factibilidad tendrá un costo de \$50,000.00; el plan de manejo \$ 60,000.00, en tanto que la construcción de la infraestructura \$150,000.00, el equipo \$ 80,000.00 y la asesoría en la</p> |                                                                                                                                                                              |

implementación del proyecto \$40,000.00. El proyecto tiene un costo total de \$380,000.00. **Tiempo de ejecución.** Este proyecto se puede dividir en tres etapas, la primera etapa consiste en el estudio de factibilidad, la segunda en la elaboración del plan de manejo, gestión y firma de contrato, la tercera etapa corresponde a la implementación del proyecto.

|                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 380,000.00                                     |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b>                     |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                                              |
| Benito Juárez                            | 0002                                              |
| Independencia                            | 0003                                              |
| Mier y Terán                             | 0004                                              |
| Morelos                                  | 0005                                              |
| Ndoyocoyo                                | 0006                                              |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                                              |
| Progreso                                 | 0008                                              |
| Vicente Guerrero                         | 0009                                              |
| Yucuiji                                  | 0010                                              |
| Guerrero Grande                          | 0011                                              |
| Buenavista Totohí                        | 0024                                              |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Presidente del Comisariado de Bienes<br>Comunales |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Aprovechamiento para la producción de carbón                                                                                                                                 |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <b>EJE DE DESARROLLO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Físico ambiental                                                                                                                                                             |
| <b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <b>OBJETIVO DEL PROYECTO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| Producir carbón de manera sustentable, convirtiéndose en una fuente de ingresos para la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>METAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| 15 autoempleos generados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15 personas                                                                                                                                                                  |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> El proyecto beneficiará a las doce comunidades del municipio; la localización de la infraestructura aún no está definida. <b>Descripción del proceso:</b> El proyecto consiste en obtener el permiso de SEMARNAT para el aprovechamiento para la producción del carbón, una vez obtenido el permiso se integrará un grupo de trabajo para la producción del carbón. Se requerirá construir hornos para reemplazar, con el fin de obtener una mayor producción de carbón. <b>Recursos necesarios.</b> Se requieren recursos para la elaboración del proyecto de inversión, la elaboración del plan de manejo, la construcción de los hornos, y la puesta en marcha del proyecto. <b>Montos parciales.</b> El costo por el proyecto de inversión se estima en \$30,000.00, el plan de manejo \$25,000.00. El costo por la construcción de cada horno se estima en \$20,000.00 incluye material y mano de obra, se plantea construir inicialmente 4 hornos (\$80,000.00), el costo por la adquisición de una selladora es de \$40,000.00, equipo de cómputo \$ 10,000.00, 6 motosierras \$60,000.00, asesoría técnica \$40,000.00, transporte \$150,000.00. El costo de la implementación del proyecto es de \$380,000.00. El costo total es de \$425,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> En una primera etapa se puede elaborar el proyecto y el plan de manejo, así como gestionar recursos para la implementación del proyecto, en</p> |                                                                                                                                                                              |

|                                              |                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| una segunda etapa se ejecutaría el proyecto. |                                                |
| <b>MONTÓ APROXIMADO DE LA INVERSIÓN:</b>     | \$435,000.00                                   |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>        | <b>Clave de la localidad:</b>                  |
| Por definir                                  | -----                                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>            | Presidente del Comisariado de Bienes Comunales |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Oaxaca                                                                                                                                                                        |
| Municipio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | San Esteban Atlatlahuca                                                                                                                                                       |
| Nombre del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Establecimiento de una fábrica de muebles                                                                                                                                     |
| Comunidades involucradas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | San Esteban Atlatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |
| San Esteban Atlatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                               |
| Eje de desarrollo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Económico                                                                                                                                                                     |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |
| En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                               |
| Generar fuentes de empleo a través del fortalecimiento de la explotación forestal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                               |
| 15 auto empleos creados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               |
| No. de personas a beneficiar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15 personas                                                                                                                                                                   |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Localización.</b> Se puede implementar en cualquiera de las comunidades del municipio, con principal atención en Independencia, Progreso, Ndoyocoyo, Vicente Guerrero y Atlatlahuca quienes concentran el mayor porcentaje de superficie forestal.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Consiste en la integración de un grupo de trabajo u organización legalmente constituida, es necesario elaborar un proyecto de inversión y gestionar recursos para su implementación. <b>Recursos necesarios.</b> Se requieren recursos económicos para la elaboración del proyecto de inversión y para la implementación del proyecto. <b>Montos parciales.</b> El costo del proyecto de inversión se estima en \$25,000.00, construcción de una galera \$ 180,000.00, adquisición de la maquinaria \$ 400,000.00, asesoría técnica \$60,000.00, transporte \$150,000.00. El costo total del proyecto es de \$ 815,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> El proyecto de inversión y la gestión se puede realizar en una primera etapa, en una segunda etapa la construcción de la galera, en una tercera etapa la adquisición de maquinaria y en una cuarta etapa la adquisición del transporte. En la tercera etapa se considera el costo de la asesoría técnica.</p> |                                                                                                                                                                               |
| Monto aproximado de la inversión:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | \$815,000.00                                                                                                                                                                  |
| Ubicación física del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                 |
| Por definir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -----                                                                                                                                                                         |
| Interlocutor del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Regidor de Desarrollo                                                                                                                                                         |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Establecimiento de un centro eco turístico                                                                                                                                   |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, ocasionado por la falta de recursos, la poca gestión de proyectos productivos, el tener que desempeñarse en cargos públicos; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, y en la que se ha notado una disminución hace aproximadamente 15 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| Generar ingresos económicos para la población, además de contribuir con el cuidado del medio ambiente a través de una fuente alternativa de aprovechamiento de los recursos forestales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| 10 empleos generados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 personas con empleos directos                                                                                                                                             |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> La construcción del centro no se ha definido aún, esta estará sujeta a un estudio de factibilidad previo. <b>Descripción del proceso.</b> Como primer paso es necesario la elaboración del proyecto de inversión y factibilidad (plan de negocios), para lo cual es necesario determinar de manera conjunta con la comunidad los sitios de interés para los turistas, rutas de paseos, actividades recreativas (ciclismo, cabalgatas, rapel, tirolesa). Algunos de los atractivos identificados durante el diagnostico son: en Atatlahuca hay un cerro denominado la muralla, por su forma topográfica, del cual se tiene vista panorámica a otros pueblos, y en el que sucedieron eventos históricos de la Revolución y es donde se celebra la fiesta anual de Semana Santa, entre Vicente Guerrero y Guerrero Grande hay cuevas ocultas, una zona arqueológica. En la comunidad de Progreso hay un avance en la construcción de unas cabañas que han sido construidas con recursos de la comunidad. El centro eco turístico, se integrará por 6 cabañas ecológicas para albergar a los visitantes, que cuenten con dormitorio y baño; 1 espacio para el registro de huéspedes e información, así como un espacio general para comedor y</p> |                                                                                                                                                                              |

área de actividades sociales. Es necesario que el lugar cuente con energía eléctrica o en su defecto instalar equipos para luz solar. Se requiere además equipamiento para las cabañas, como son: camas, ropero, buro, mesa. Además se requiere que el lugar designado para la construcción se encuentre cercano a una fuente de abastecimiento de agua o instalar un sistema de captación de agua pluvial. En la construcción de las cabañas se puede utilizar materiales de la región, utilizando técnicas tradicionales de construcción, empleando mano de obra de la comunidad. Es necesaria además la capacitación al personal que atenderá el centro eco turístico, capacitación que abarca cuestiones administrativas, manejo higiénico de alimentos, preparación de alimentos y bebidas, hotelería. **Recursos necesarios.** Se requieren recursos económicos para el pago del proyecto y factibilidad (plan de negocios), para la construcción de la infraestructura y para el pago de la capacitación necesaria. **Montos parciales.** Se estima que el proyecto de inversión y factibilidad tendrá un costo de \$120,000.00; elaboración del proyecto \$60,000.00; en tanto que la construcción de la infraestructura \$1,200,000.00; equipamiento \$200,000.00; construcción de puente, tirolesa, compra de caballos, bicicletas y cuatrimotos \$400,000.00; y la capacitación al personal que atenderá el centro eco turístico \$ 180,000.00. **Tiempo de ejecución.** Este proyecto se puede dividir en cuatro etapas, la primera correspondería al estudio de factibilidad, la segunda etapa a la elaboración y gestión del proyecto, la tercera la construcción de 3 cabañas y oficinas, la cuarta etapa al equipamiento y una primera etapa de construcción de infraestructura y adquisición de equipo para actividades al aire libre, y capacitación, la quinta etapa a una segunda etapa de construcción de infraestructura y adquisición de equipo para actividades al aire libre, y la sexta etapa a la construcción de las cabañas faltantes.

|                                          |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 2,160,000.00                              |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b>                |
| Por definir                              | -----                                        |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Presidente del Comisariado de Bienes Comunes |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Oaxaca                                  |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | San Esteban Atatlahuca                  |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Procesadora y empacadora de orégano     |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Independencia, Mier y Terán y Ndoyocoyo |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |
| Independencia, Mier y Terán y Ndoyocoyo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Económico                               |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |
| De las actividades económicas que se realizan como son la producción de jitomate, rosa, orégano, carbón, pulque se tienen problemas de comercialización, porque no tienen un mercado seguro, vendiendo su producción a bajos precios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |
| Generar valor agregado en el producto para introducirse en nuevos mercados, aumentando los ingresos obtenidos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |
| 1 planta procesadora de orégano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 80 productores                          |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se puede implementar en las comunidades donde se siembra actualmente orégano, que son Independencia, Mier y Terán y Ndoyocoyo.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> El proyecto consiste en el establecimiento de una planta procesadora de orégano, primero es necesario hacer un estudio de mercado para identificar en que presentación y tamaño, trabajar el producto, y cual sería el mercado potencial, una vez concluido el estudio se realiza la gestión ante dependencias, una vez aprobado se implementa el proyecto.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos económicos para el pago de quien elaborará el estudio de mercado, para la implementación del proyecto.</p> <p><b>Montos parciales.</b> El costo del estudio es de \$ 80,000.00, el costo de la infraestructura (200 m<sup>2</sup>) \$200,000.00, equipo \$120,000.00, transporte \$210,000.00. El costo total del proyecto es de \$ 610,000.00.</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> En el primer año se puede realizar el estudio de mercado, el segundo año la construcción de la infraestructura, el tercer año la adquisición del equipo y transporte.</p> |                                         |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$ 610,000.00                           |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Clave de la localidad:</b>           |
| Por definir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -----                                   |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Regidor de Desarrollo                   |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Establecimiento de una envasadora de pulque                                                                                                                                  |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Económico                                                                                                                                                                    |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| De las actividades económicas que se realizan como son la producción de jitomate, rosa, orégano, carbón, pulque se tienen problemas de comercialización, porque no tienen un mercado seguro, vendiendo su producción a bajos precios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| Generar valor agregado en el producto para incorporarse en nuevos mercados, aumentando los ingresos obtenidos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| 80 % de la producción comercializada bajo el nuevo esquema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80 productores                                                                                                                                                               |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Con este proyecto se pueden beneficiar los productores de pulque de todas las comunidades del municipio. <b>Descripción del proceso.</b> El proyecto consiste en el establecimiento de una planta envasadora del pulque, para lo cual es necesario hacer un estudio de mercado para identificar en qué presentación y tamaño, trabajar el producto, y cuál sería el mercado potencial, una vez concluido el estudio se realiza la gestión ante dependencias, una vez aprobado se implementa el proyecto. Para garantizar la producción constante de pulque, es necesario establecer plantaciones de maguey. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos económicos para el pago de quien elaborará el proyecto de inversión y para la implementación del mismo. <b>Montos parciales.</b> El costo del proyecto es de \$ 80,000.00, el costo de la infraestructura (200 m<sup>2</sup>) \$400,000.00, equipo \$500,000.00, transporte \$250,000.00. El costo total del proyecto es de \$ 1,230,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> En el primer año se puede realizar el proyecto de inversión y la gestión de recursos, el segundo año la construcción de la infraestructura, el tercer año la adquisición del equipo y transporte.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | \$ 1,230,000.00                                                                                                                                                              |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| Por definir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----                                                                                                                                                                        |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Regidor de Desarrollo                                                                                                                                                        |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Oaxaca                                         |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | San Esteban Atlatlahuca                        |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Explotación de recursos pétreos                |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mier y Terán y Guerrero Grande                 |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |
| Mier y Terán y Guerrero Grande                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Económico                                      |
| <b>Problemática que resuelve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |
| En el municipio existen pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar, lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años, situación que se viene dando desde hace 30 años, repercutiendo en toda la población, actualmente el 35 % de la población es migrante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| Generar fuentes de empleo para los pobladores del municipio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |
| <b>Metas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |
| 20 empleos generados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |
| <b>No. de personas a beneficiar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20 personas con empleos directos               |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |
| <p><b>Localización.</b> En las comunidades de Mier y Terán y Guerrero Grande existen cerros que pudieran ser explotados para la obtención de grava. <b>Descripción del proceso.</b> Se necesita un estudio para determinar las características de la piedra de cada uno de los bancos existentes en el municipio, para ver si reúne las condiciones para su utilización, así como para determinar el volumen disponible para explotación, posteriormente realizar un proyecto de inversión para evaluar la rentabilidad del proyecto, llegando a un acuerdo entre comuneros, sobre la explotación de los recursos pétreos, en que lugares se iniciaría la explotación, lo más conveniente sería que fueran empresas comunales, o al menos empresas pertenecientes a la localidad donde se encuentra el recurso. Para la implementación del proyecto será necesario rehabilitar o abrir caminos, compra maquinaria y vehículos. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos para el pago del estudio técnico, del proyecto de inversión, para la habilitación de caminos, obra civil, maquinaria (compresora, retro, trituradora) y transporte. <b>Montos parciales.</b> El estudio previo se estima en \$80,000.00, proyecto de inversión \$80,000.00, rehabilitación de camino \$500,000.00, maquinaria \$800,000.00, transporte \$350,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Este proyecto se puede realizar en etapas, el primero correspondiente a un estudio previo, la segunda al proyecto de inversión, la tercera rehabilitación de caminos, cuarta equipamiento y quinta adquisición de transporte. El lapso de tiempo para su ejecución no debe pasar los 5 años.</p> |                                                |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$ 1,810,000.00                                |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Clave de la localidad:</b>                  |
| Por definir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -----                                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Presidente del Comisariado de Bienes Comunales |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Capacitación a grupos de productores                                                                                                                                         |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Socio demográfico                                                                                                                                                            |
| <b>Potencial asociado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| Existen grupos ya organizados en el municipio que están implementado proyectos productivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| Generar habilidades y capacidades entre la población que les permita hacer crecer sus proyectos y mantenerlos funcionando.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| 30 personas capacitados en aspectos organizativos, contables y contractuales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30 personas                                                                                                                                                                  |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto beneficiará a las doce comunidades del municipio, realizándose la capacitación en la cabecera municipal. <b>Descripción del proceso.</b> El proyecto consiste en la implementación de talleres de capacitación, sobre actividades de administración, contabilidad y contratos de comercialización. Se espera una asistencia de 30 personas a dichos talleres. Cada taller se impartirá en 5 sesiones de 4 horas, teniendo cada taller 20 horas efectivas. Por las tres capacitaciones el número total de horas será de 60 horas, los talleres se realizarán por la mañana. <b>Recursos necesarios.</b> Se requieren recursos para el pago de honorarios de quien impartirá la capacitación, materiales de trabajo y alimentación. <b>Montos parciales.</b> El costo por hora de la capacitación se estima en \$ 800.00, el costo de materiales de trabajo por capacitación \$3,000.00, el gasto de alimentación por persona de un día es de \$ 40.00. El costo total de honorarios es de \$ 48,000.00, el de materiales \$ 9,000.00 y alimentación \$ 18,000.00. El costo anual del proyecto es de \$ 75,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> El tiempo de realización de este proyecto es de 3 años, distribuyéndose las tres capacitaciones en los seis primeros meses del año.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \$ 225,000.00                                                                                                                                                                |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0001                                                                                                                                                                         |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Regidor de Desarrollo y beneficiarios                                                                                                                                        |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mejoramiento de las viviendas                                                                                                                                                |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Socio demográfico                                                                                                                                                            |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| Las malas condiciones en que viven las personas, debido al mal estado de las viviendas afecta su salud y su calidad de vida, actualmente el 49 % de las viviendas tienen piso de tierra en los dormitorios o cocinas, el 46 % de los hogares tienen sus techos en mal estado, el 57 % tienen paredes en mal estado, afectando a la población en mayor medida en temporada de lluvias y en época de frío.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| Mejorar las condiciones de vivienda de la población                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| 507 viviendas apoyadas para mejoramiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 507 familias                                                                                                                                                                 |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto abarca las doce comunidades del municipio.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> El proyecto consiste en la identificación de las familias que requieren mejoramiento, ampliación o construcción de vivienda, para proceder a hacer la gestión ante las dependencias correspondientes.</p> <p><b>Montos parciales.</b> Se estima que el costo promedio para la realización de un piso de una superficie de 6 m<sup>2</sup> es de \$2,360.00: \$1,200.00 de mano de obra, cemento \$ 560.00, grava \$ 350.00, arena \$ 250.00. El costo por techado de lámina para una superficie igual es de \$ 3,000.00 incluyendo la mano de obra. El costo para la reparación de paredes es de \$15,000.00. Se requieren 433 pisos en dormitorios (\$1,021,880.00), 517 pisos en cocinas \$1,220,120.00; 349 techados en dormitorios (\$1,047,000,000.00), 486 techados en cocinas (\$1,458,000.00) y 507 apoyos para reparación de paredes (\$7,605,000.00). Se puede realizar por etapa 25 reparaciones de paredes, (\$375,000.00), 50 pisos (\$118,000.00) y 50 techados (\$150,000). El costo por etapa sería de \$643,000.00.</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> Se espera en diez años completar el número de apoyos para reparación de paredes, en diecisiete años completar los techos de dormitorios y cocinas, y en diecinueve años los pisos de dormitorios y cocinas. Teniendo este proyecto una vida útil de diecinueve años. Se considera viable dividir este proyecto en etapas, realizando las tres acciones al mismo tiempo.</p> <p><b>Observaciones.</b> Para reducir costos se podría considerar en vez de pisos de</p> |                                                                                                                                                                              |

concretos utilizar otra opción como pisos de ladrillo, opción que reduce los costos, además de ser un material más térmico. Por el alto número de viviendas con deficiencias, se sugiere no duplicar apoyos el mismo año para una vivienda, con la finalidad de beneficiar a un mayor número de personas, es conveniente dar prioridad a las áreas destinadas para dormitorios.

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 12,352,000.00              |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                          |
| Benito Juárez                            | 0002                          |
| Independencia                            | 0003                          |
| Mier y Terán                             | 0004                          |
| Morelos                                  | 0005                          |
| Ndoyocoyo                                | 0006                          |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                          |
| Progreso                                 | 0008                          |
| Vicente Guerrero                         | 0009                          |
| Yucuiji                                  | 0010                          |
| Guerrero Grande                          | 0011                          |
| Buenavista Totohí                        | 0024                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Obras              |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Construcción de estufas ahorradoras                                                                                                                                          |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Socio demográfico                                                                                                                                                            |
| <b>Problemática que resuelve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| Se registra la aparición de enfermedades de vías respiratorias y de los ojos en casi el 70 % de mujeres mayores de 30 años, ocasionada por el humo que se produce en la cocina en la preparación de alimentos, situación que se empezó a detectar con el establecimiento de la clínica hace 24 años, utilizándose el fogón tradicional en el 73 % de los hogares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| Se presentan enfermedades de vías respiratorias y en los ojos, en mujeres de 30 años en adelante, por el humo que se genera en la preparación de alimentos por el uso de leña, actualmente el 67 % de los hogares utiliza la leña en la preparación de alimentos, utilizándose en el 51% de los hogares solamente el fogón tradicional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| 538 estufas ahorradoras construidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Las estufas se construirán en las doce comunidades que integran el municipio. <b>Descripción del proceso.</b> Se considera necesario realizar un diagnóstico previo del consumo de leña por familia, lo que permitirá posteriormente medir la reducción en el consumo de leña. El proceso consiste en la construcción de la base de la estufa a través de la colocación de ladrillo, uniéndolos con mortero; una vez terminada la base se hace el armado de la parrilla, se coloca sobre la base, se cuela, dejando espacios para la plancha metálica y la chimenea. <b>Recursos necesarios.</b> Es necesaria la asistencia y capacitación para la construcción de las estufas ahorradoras. Se requieren materiales como ladrillos, mortero, cemento, varilla, madera, tubo para la chimenea, tapa para el atizadero y comales y recursos para mano de obra. Se requiere recurso económico también para la realización del diagnóstico de consumo de leña. <b>Montos parciales.</b> El costo de la elaboración del diagnóstico se estima en \$50,000.00. Aun cuando el modelo de estufa ahorradora no se ha determinado, los costos se estimaron en base a una estufa de dimensiones de 0.8 m de ancho x 1.6 m de largo x 0.8 m de alto. Los costos de materiales de construcción son: ladrillo \$700.00, mortero \$160.00, varilla \$90.00, cemento \$</p> |                                                                                                                                                                              |

220.00, plancha metálica \$600.00, chimenea \$320.00, grava y arena \$200.00, otros \$100.00. Siendo el costo de materiales \$2,390.00. La mano de obra corresponde a 3 jornales \$450.00, diseño y asesoría \$500.00. El costo por estufa es de \$3,340.00. Puede ser una opción que en la construcción de las estufas se puedan emplear materiales de la región y/o mano de obra de los beneficiarios, de tomarse esta opción se reduciría el costo estimado por estufa entre \$800.00 y \$1,000.0. **Tiempo de ejecución.** Esta obra puede realizarse en etapas, siendo la primera el diagnóstico, construyéndose un mínimo de 50 estufas a partir de la segunda por etapa, alcanzando la meta en 12 años. Teniendo cada etapa un costo de \$167,000.00 y la doceava etapa un costo de \$ 126,920.00. El costo total del proyecto es de \$1,796,920.00. **Observaciones.** Es necesario considerar en el diseño de la estufas el papel que el fogón tradicional cumple dentro de la dinámica familiar, ya que no sólo es un instrumento en la preparación de alimentos, sino que también funciona como un elemento alrededor del cual la familia se reúne y discuten asuntos de importancia o simplemente conviven al término de la jornada de trabajo. En muchas ocasiones es la cocina también el lugar donde las señoras reciben a sus visitas en lo que están preparando sus alimentos. Esta observación se hace con la finalidad de que la estufa realmente se utilice reduciendo con ello la generación de enfermedades respiratorias y la tala de árboles.

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 1,846,920.00               |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                          |
| Benito Juárez                            | 0002                          |
| Independencia                            | 0003                          |
| Mier y Terán                             | 0004                          |
| Morelos                                  | 0005                          |
| Ndoyocoyo                                | 0006                          |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                          |
| Progreso                                 | 0008                          |
| Vicente Guerrero                         | 0009                          |
| Yucuiji                                  | 0010                          |
| Guerrero Grande                          | 0011                          |
| Buenavista Totohí                        | 0024                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Salud              |

| <b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cambio de letrinas tradicionales por sanitarios ecológicos                                                                                                                   |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Socio demográfico                                                                                                                                                            |
| <b>Problemática que resuelve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| Desde hace 20 años en que se instalaron las letrinas en las localidades no se ha tenido un buen manejo sanitario de ellas, lo cual aunado al mal estado en que se encuentran el 98 % de ellas, ocasiona enfermedades diarreicas, generando malos olores y favoreciendo la proliferación de moscas, actualmente el 62 % de los hogares cuenta con letrina tradicionales, afectando esta situación a toda la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| Reemplazar las letrinas tradicionales por alternativas ecológicas que permitan un mejor manejo sanitario, reduciendo con ello la aparición de enfermedades gastrointestinales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| 443 sanitarios ecológicos en: San Esteban Atatlahuca (80), Independencia (50), Progreso (87), Benito Juárez (10), Vicente Guerrero (60), Guerrero Grande (120), Totohí (36) y 542 sanitarios con biodigestor en: Ndoyocoyo (120), Ndoyonoyuji (105), Morelos (125), Mier y Terán (120), Yucuiji (72).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se implementaría en las doce comunidades que integran el municipio. <b>Descripción del proceso.</b> Para el reemplazo de las letrinas se considera conveniente designar un nuevo espacio para la construcción de los sanitarios, por cuestión de salubridad, cancelando el lugar que ocupa la letrina. El baño se puede construir junto al área habitacional, ya que teniendo un buen manejo sanitario no se generan condiciones insalubres. Se requiere un espacio de 2 m<sup>2</sup> para los sanitarios ecológicos secos para tener dos cámaras, una para la fase activa y la otra para fase de reposo. En el caso de los baños con biodigestor el área es de 3 m<sup>2</sup>, para incluir una regadera. Es conveniente que en el piso de los baños se utilice cemento por cuestiones de higiene, en cuanto a las paredes estas pueden ser de ladrillo, madera, adobe, de carrizo con tortado. El techo puede ser de madera, cubierta con lámina o teja, de palma; lo que se debe asegurar es la impermeabilidad del techo. El costo puede aumentar debido al material utilizado en paredes y techo. <b>Recursos necesarios.</b> Los beneficiarios podrían aportar mano de obra, así como</p> |                                                                                                                                                                              |

materiales de la región, lo que reduciría los costos estimados. Se requiere de recursos económicos para ciertos materiales (piso del baño y para las tazas), para la asesoría en construcción o pago por la construcción. **Montos parciales.** El costo de materiales para la construcción de las cámaras se estima en ladrillo \$600.00, mortero \$160.00, varilla y alambre recocido \$250.00, cemento \$330.00, grava y arena \$ 250.00, taza ecológica \$ 1,100.00. Siendo el costo de la base en materiales de \$2690. Para construir las paredes de madera y el techo se utilizarían 44 tablas de 20 cm a un costo unitario de \$150.00 y 8 polines a \$100.00, el costo por láminas es de \$250.00 lo que da un total de \$6,850.00. La mano de obra sería de 5 jornales a \$150.00 es un total de \$750.00. La asesoría en la construcción de la obra es de \$2,000.00. El costo por construcción de un sanitario ecológico seco es de \$9,600.00; en tanto que para el sanitario con biodigestor es de \$25,000.00. El costo para el reemplazo de 443 sanitarios ecológicos es de \$4,252,800.00 y el del reemplazo de 542 letrinas por baños con biodigestor es de \$13,550,000.00. El costo total del proyecto es de \$17,802,800.00. El costo promedio por el remplazo de 50 letrinas es de \$903,695.00 **Tiempo de ejecución.** Este proyecto se puede realizar en etapas, reemplazando en cada etapa un promedio de 50 letrinas, cada etapa correspondiente a un año, lo que da una vida del proyecto de máximo de 20 años. **Observaciones.** Es conveniente considerar la posibilidad de reemplazar las letrinas en su mayoría por baños ecológicos secos, debido a que tienen un menor costo y en especial por la reducción en el consumo de agua.

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 17,802,800.00                    |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b>       |
| San Esteban Atatlahuca                   | 0001                                |
| Benito Juárez                            | 0002                                |
| Independencia                            | 0003                                |
| Mier y Terán                             | 0004                                |
| Morelos                                  | 0005                                |
| Ndoyocoyo                                | 0006                                |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                                |
| Progreso                                 | 0008                                |
| Vicente Guerrero                         | 0009                                |
| Yucuiji                                  | 0010                                |
| Guerrero Grande                          | 0011                                |
| Buenavista Totohí                        | 0024                                |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Salud y Regidor de Obras |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Oaxaca                                                                                                                                                                             |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | San Esteban Atlatlahuaca                                                                                                                                                           |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ampliación de la infraestructura de la UMR en San Esteban Atlatlahuaca                                                                                                             |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | San Esteban Atlatlahuaca, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Progreso, Morelos, Yucuiji                                                                                             |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |
| San Esteban Atlatlahuaca, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Progreso, Morelos, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Socio demográfico                                                                                                                                                                  |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |
| El servicio de atención médica a la población es deficiente e insuficiente, situación que viene observando desde hace 10 años por el crecimiento de la población, faltando medicamentos, siendo insuficientes los espacios y el personal médico, afectando esta situación al 80 % de la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |
| Proporcionar atención médica de calidad a la población                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |
| 859 personas con mejor atención médica<br>1 unidad médica rehabilitada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                    |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 88 personas en Atlatlahuaca<br>61 personas en Benito Juárez<br>144 personas en Buenavista Totohí<br>150 personas en Progreso<br>282 personas en Morelos<br>134 personas en Yucuiji |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Localización.</b> La ubicación física de la obra es en San Esteban Atlatlahuaca, beneficiando a 859 personas de las localidades de Benito Juárez, Buenavista Totohí, Progreso, Morelos, Yucuiji. <b>Descripción del proceso.</b> La obra consiste en la ampliación de la sala de espera, la construcción de 2 consultorios, 1 farmacia, 1 sala de recuperación y 1 sala de expulsión. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recurso para la ejecución de la obra, el proyecto ya está elaborado, razón por la cual no se contemplan costos por elaboración del proyecto. <b>Montos parciales.</b> El costo estimado de acuerdo al proyecto es de \$3,000,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> De contarse con los recursos necesarios se podrá realizar en una sola etapa, de no ser así deberá dividirse en dos o tres etapas, se recomienda no pasar de tres años para su ejecución.</p> |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$ 3,000,000.00                                                                                                                                                                    |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                      |
| San Esteban Atlatlahuaca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0001                                                                                                                                                                               |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Regidor de salud                                                                                                                                                                   |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Oaxaca                                                                                                                                |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | San Esteban Atatlahuaca                                                                                                               |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Reconocimiento oficial del Centro de Salud (SSA) de Ndoyonoyuji y Vicente Guerrero, y autorización del personal médico y equipamiento |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Vicente Guerrero y Ndoyonoyuji                                                                                                        |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |
| Vicente Guerrero y Ndoyonoyuji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Socio demográfico                                                                                                                     |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                       |
| El servicio de atención médica a la población es deficiente e insuficiente, situación que viene observando desde hace 10 años por el crecimiento de la población, faltando medicamentos, siendo insuficientes los espacios y el personal médico, afectando esta situación al 80 % de la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                       |
| Proporcionar atención médica de calidad a la población                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                       |
| 262 personas con mejor atención médica<br>2 unidades médicas reconocidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                       |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 93 personas de Vicente Guerrero<br>169 personas en Ndoyonoyuji                                                                        |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                       |
| <p><b>Localización.</b> Se encuentra un centro de salud en Vicente Guerrero y el otro centro en Ndoyonoyuji. <b>Descripción del proceso.</b> Los centros se encuentran ya contruidos, cada uno de ellos cuenta con consultorio, sala de espera, enfermería, farmacia, sala de expulsión y sanitario. Ambas autoridades ya iniciaron gestión ante la Secretaria de Salud. <b>Recursos necesarios.</b> Se requieren recursos económicos para las actividades de gestión. <b>Montos parciales.</b> Los costos de gestión se estiman por centro en \$5,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Se considera tener que se podría tener una respuesta afirmativa en un año. <b>Observación.</b> Con la aceptación de dichos centros por la SSA, se asignará personal médico, se equipará las instalaciones y se recibirá dotación de medicamentos.</p> |                                                                                                                                       |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$ 10,000.00                                                                                                                          |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                         |
| Ndoyonoyuji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0007                                                                                                                                  |
| Vicente Guerrero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0009                                                                                                                                  |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Regidor de Salud                                                                                                                      |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dotación de medicamentos, equipo y vehículos a los centros de atención médica                                                                                                |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Socio demográfico                                                                                                                                                            |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| El servicio de atención médica a la población es deficiente e insuficiente, situación que viene observando desde hace 10 años por el crecimiento de la población, faltando medicamentos, siendo insuficientes los espacios y el personal médico, afectando esta situación al 80 % de la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| Proporcionar atención médica de calidad a la población                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| 262 personas con mejor atención médica<br>1 ambulancia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 262 personas                                                                                                                                                                 |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Aun cuando los centros médicos de mayor tamaño se localizan en San Esteban Atatlahuca, en Mier y Terán y Ndoyocoyo. Estos benefician a pobladores de las diferentes comunidades. Los Centros de Atatlahuca y Mier y Terán pertenecen al IMSS, el de Ndoyocoyo pertenece a la SSA. Morelos y Yucuiji tienen casa de salud, perteneciente a la clínica de Atatlahuca. En Guerrero Grande hay una casa de salud perteneciente a la clínica de Mier y Terán.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> El proyecto consiste en hacer gestiones con las instituciones de salud para la dotación de medicamentos, equipo médico y ambulancia.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requieren recursos económicos para las actividades de gestión.</p> <p><b>Montos parciales.</b> Los costos de gestión se estiman por centro en \$3,000.00. El costo de equipamiento se estime en \$40,000.00 por centro y el de la ambulancia para Mier y Terán en \$320,000.00.</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> Se considera tener que se podría tener una respuesta afirmativa en un año.</p> <p><b>Observación.</b> Aun cuando la dotación de medicamentos corresponde a las instituciones de salud, sería conveniente buscar fuentes de financiamiento para la adquisición de medicamentos, debido a la escases de recursos que presentan las instituciones de salud. Existen dos nuevos centros, uno en Vicente Guerrero y el otro en Ndoyonoyuji, de los cuales se esta esperando su adherencia a la Secretaría de Salud, y hay una propuesta para la construcción de otro centro en Morelos.</p> |                                                                                                                                                                              |

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 409,000.00                 |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                          |
| Mier y Terán                             | 0004                          |
| Morelos                                  | 0005                          |
| Ndoyocoyo                                | 0006                          |
| Yucuiji                                  | 0010                          |
| Guerrero Grande                          | 0011                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Salud              |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oaxaca                                                |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | San Esteban Atlatlahuca                               |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Construcción de infraestructura para atención médica. |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Morelos                                               |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| Morelos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Socio demográfico                                     |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| El servicio de atención médica a la población es deficiente e insuficiente, situación que viene observando desde hace 10 años por el crecimiento de la población, faltando medicamentos, siendo insuficientes los espacios y el personal médico, afectando esta situación al 80 % de la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |
| Proporcionar atención médica de calidad a la población                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |
| 282 personas con mejor atención médica<br>1 unidad médica construida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 282 personas en Morelos                               |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| <p><b>Localización.</b> Se construiría una en Morelos. <b>Descripción del proceso.</b> La obra consiste en la construcción de 1 sala de espera, 1 consultorio, 1 enfermería, sanitarios, 1 sala de expulsión. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recurso para la ejecución de la obra, el proyecto ya está elaborado. Es conveniente realizar antes de iniciar las obras la autorización de la instituciones de salud, para garantiza la asignación de personal médico, equipo y medicamentos. La institución responsable es el IMSS por existir una casa de salud del IMSS en la localidad. <b>Montos parciales.</b> El costo total de la obra de Morelos sería de \$800,000.00. El costo por equipamiento de la unidad médica es de \$120,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Este proyecto se divide en dos etapas, la primera correspondiente a la realización de la obra, ya se realizó la donación del terreno y está elaborado el proyecto; y la segunda al equipamiento.</p> |                                                       |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$ 920,000.00                                         |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Clave de la localidad:</b>                         |
| Morelos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0005                                                  |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Regidor de Salud                                      |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Oaxaca                                                                        |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | San Esteban Atatlahuca                                                        |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Autorización de una plaza de odontología para el Centro de Salud de Ndoyocoyo |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ndoyocoyo                                                                     |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                               |
| Ndoyocoyo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                               |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Socio demográfico                                                             |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                               |
| El servicio de atención médica a la población es deficiente e insuficiente, situación que viene observando desde hace 10 años por el crecimiento de la población, faltando medicamentos, siendo insuficientes los espacios y el personal médico, afectando esta situación al 80 % de la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                               |
| Proporcionar atención médica de calidad a la población                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                               |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                               |
| 448 personas con mejor atención médica<br>1 plaza de odontología autorizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 448 habitantes de la comunidad                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |
| <p><b>Localización.</b> El centro de salud se localiza en Ndoyocoyo. <b>Descripción del proceso.</b> El proyecto consiste en hacer gestiones con las instituciones con la secretaría de salud para la asignación de un odontólogo. Se requiere este servicio debido a que uno de los mayores problemas identificados en el diagnóstico está relacionado a la salud bucal. <b>Recursos necesarios.</b> Se requieren recursos económicos para las actividades de gestión. <b>Montos parciales.</b> Los costos de gestión se estiman en \$3,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Se considera tener que se podría tener una respuesta afirmativa en un año.</p> |                                                                               |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | \$ 3,000.00                                                                   |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Clave de la localidad:</b>                                                 |
| Ndoyocoyo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0006                                                                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Regidor de Salud                                                              |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Oaxaca                                                                        |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | San Esteban Atlatlahuca                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rehabilitación de tanques de almacenamiento de agua                           |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | San Esteban Atlatlahuca, Buenavista Totohí, Mier y Terán y Ndoyocoyo, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |
| San Esteban Atlatlahuca, Buenavista Totohí, Mier y Terán y Ndoyocoyo, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Socio demográfico                                                             |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                               |
| El desabasto de agua para la población para uso humano ocasionado por la insuficiente infraestructura para el traslado y almacenamiento del agua, así como el mal estado que guarda la infraestructura existente, afecta actualmente a toda la población, especialmente en los meses de abril a junio, condición que se viene presentando desde hace 30 años.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |
| Mejorar el suministro de agua potable a la población, de manera que se garantice un acceso igualitario al agua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                               |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |
| 10 tanques de agua rehabilitados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1356 habitantes                                                               |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                               |
| <p><b>Localización.</b> Estas obras se realizarán en las comunidades de San Esteban Atlatlahuca (1), Buenavista Totohí (2), Mier y Terán (1), Morelos (1), Ndoyonoyuji (1), Ndoyocoyo (3) y Yucuiji (1). <b>Descripción del proceso.</b> Se requiere la evaluación de las condiciones de los tanques, para ver si es posible su rehabilitación o se requiere la construcción de un nuevo tanque, considerando los costos de su reparación, así como si aún satisface la demanda de agua de la población. La capacidad del tanque de San Esteban Atlatlahuca es de 60,000 litros; los de Buenavista Totohí son de 18,000 litros; el de Mier y Terán de 32,000 litros, el de Morelos de 38,000 litros; el de Ndoyonoyuji es de 21,000 litros, dos de Ndoyocoyo son de 20,000 litros y el tercero de 25,000 litros; el de Yucuiji es de 28,000 litros. <b>Montos parciales.</b> Se estima que en promedio por cada rehabilitación se tendrá un costo de \$60,000.00. Considerando que en cada año se puedan ejecutar dos obras el costo anual es de \$120,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Esta obra puede realizarse en cinco etapas, cada una correspondiente a la realización de dos obras. El orden de prioridad se establecerá por la comunidad, de acuerdo al número de beneficiarios y al daño que tenga la obra.</p> |                                                                               |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$ 600,000.00                                                                 |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Clave de la localidad:</b>                                                 |
| San Esteban Atlatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0001                                                                          |
| Mier y Terán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0004                                                                          |
| Morelos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0005                                                                          |
| Ndoyocoyo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0006                                                                          |

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ndoyonoyuji                       | 0007                                |
| Yucuiji                           | 0010                                |
| Buenvista Totohí                  | 0024                                |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Regidor de Salud y Regidor de Obras |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oaxaca                                                                                                                             |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | San Esteban Atatlahuca                                                                                                             |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rehabilitación del sistema de distribución de agua                                                                                 |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | San Esteban Atatlahuca, Independencia, Mier y Terán, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji, Guerrero Grande y Buenavista Totohí |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |
| San Esteban Atatlahuca (Cabaneé y Calvario), Independencia, Mier y Terán, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji, Guerrero Grande y Buenavista Totohí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                    |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Socio demográfico                                                                                                                  |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |
| El desabasto de agua para la población para uso humano ocasionado por la insuficiente infraestructura para el traslado y almacenamiento del agua, así como el mal estado que guarda la infraestructura existente, afecta actualmente a toda la población, especialmente en los meses de abril a junio, condición que se viene presentando desde hace 30 años.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |
| Mejorar el suministro de agua potable a la población, de manera que se garantice un acceso igualitario al agua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |
| 9 sistemas de agua entubada rehabilitados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                    |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2539 habitantes                                                                                                                    |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                    |
| <p><b>Localización.</b> Estas obras se realizarán en las comunidades de San Esteban Atatlahuca, Independencia, Mier y Terán, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji, Guerrero Grande y Buenavista Totohí. <b>Descripción del proceso.</b> Las obras consisten en el reemplazo de tubería debido a fugas. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere la realización de un estudio técnico, para poder determinar los metros lineales que habrán de reemplazarse. <b>Montos parciales.</b> El costo de elaboración del proyecto se estima en \$ 40,000.00. El reemplazo de tubería por km de material (tubo galvanizado de 2") se estima en \$190,000.00, mano de obra por km en \$ 60,000.00. Considerando un promedio de 3 km por comunidad, el costo por rehabilitación es de \$750,000.00 más el costo del proyecto da un total de \$ 790,000.00. El costo total del proyecto es de \$ 7,110,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Esta obra puede realizarse en seis etapas, correspondiente a la realización de cada obra, ésta a su vez puede dividirse en dos etapas, la realización del proyecto y gestión de recursos, y la segunda etapa correspondería a la ejecución de la obra. <b>Observaciones.</b> Se recomienda optar por otro material en vez de tubo galvanizado por representar un menor costo y ser una alternativa eficiente.</p> |                                                                                                                                    |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | \$ 7,110,000.00                                                                                                                    |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                      |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0001                                                                                                                               |
| Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0003                                                                                                                               |

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Mier y Terán                      | 0004             |
| Morelos                           | 0005             |
| Ndoyocoyo                         | 0006             |
| Ndoyonoyuji                       | 0007             |
| Yucuiji                           | 0010             |
| Guerrero Grande                   | 0011             |
| Buenavista Totohí                 | 0024             |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Regidor de Obras |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Oaxaca                                                                                                                                                        |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | San Esteban Atlatlahuca                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ampliación del sistema de distribución de agua                                                                                                                |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | San Esteban Atlatlahuca, Benito Juárez, Morelos, Ndoyonoyuji y Progreso                                                                                       |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |
| San Esteban Atlatlahuca, Benito Juárez, Morelos, Ndoyonoyuji y Progreso (paraje Siniyu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                               |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Socio demográfico                                                                                                                                             |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |
| El desabasto de agua para la población para uso humano ocasionado por la insuficiente infraestructura para el traslado y almacenamiento del agua, así como el mal estado que guarda la infraestructura existente, afecta actualmente a toda la población, especialmente en los meses de abril a junio, condición que se viene presentando desde hace 30 años.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                               |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                               |
| Suministrar agua entubada a la población, que hasta el momento no cuenta dicho servicio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                               |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                               |
| 5 sistemas de agua entubada ampliados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                               |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 121 personas en Ndoyonoyuji<br>200 personas en San Esteban Atlatlahuca<br>70 personas en Benito Juárez<br>110 personas en Morelos<br>112 personas en Progreso |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                               |
| <p><b>Localización.</b> Estas obras se realizarán en las comunidades de San Esteban Atlatlahuca, Morelos, Ndoyonoyuji y Progreso. <b>Descripción del proceso.</b> Las obras consisten en ampliación de la red de distribución de agua, para dotar de agua a personas que actualmente no están conectadas a la red. En San Esteban Atlatlahuca se requiere construir un tanque en el paraje Yuu-ñaána de 5X4X2 (40,000.00 litros), conectar 80 tomas domiciliarias y construir una red de 2 km. En Morelos la ampliación cubre los parajes de Yutenundii (18 tomas), Río Golondrina (10 tomas) cada una con 1 km de red. En Benito Juárez se requiere la construcción de un tanque de 3X4X2 (24,000.00 litros), conectar 20 tomas domiciliarias, y una red de 2 km. En Ndoyonoyuji se requiere la construcción de un tanque de 5X4X2 (40,000 litros), la ampliación cubre los parajes de Yucaba (7 tomas), Shiniñuu (5 tomas) y en el centro (14 tomas), requiere una ampliación de 2.5 km de tubería. En Progreso se requiere la construcción de un tanque de 5X4X2 (40,000 litros), la ampliación cubre el paraje de Siniyu (28 tomas), considerando 2 km de tubería.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos económicos para la realización del proyecto técnico y para la realización de la obras. <b>Montos parciales.</b> El costo de elaboración del proyecto se estima en \$ 40,000.00. El costo de tubería por km de material (tubo galvanizado de 2") se estima en \$190,000.00, mano de obra por km</p> |                                                                                                                                                               |

en \$ 40,000.00. El costo por conexión de toma domiciliaria en \$800.00. El costo de la obra de San Esteban Atlatlahuca es \$674,000.00: proyecto \$40,000.00, construcción de tanque \$110,000.00, red \$460,000.00 y conexión de tomas \$64,000.00. El costo total de las obras a realizarse en Morelos es de \$522,400.00: proyecto \$40,000.00, paraje Yutenundi \$244,400.00 y paraje Río Golondrina \$238,000.00. La obra de Benito Juárez tiene un costo estimado de \$ 586,000.00: proyecto \$ 40,000.00, tanque \$ 70,000.00, red \$ 460,000.00, conexión de tomas \$ 16,000.00. La obra de Ndayonoyuji tiene un costo estimado de \$ 745,800.00: proyecto \$ 40,000.00, construcción de tanque \$110,000.00, red \$ 575,000.00, conexión de tomas \$20,800.00. La obra de Progreso tiene un costo estimado de \$ 632,400.00: proyecto \$ 40,000.00, construcción de tanque \$110,000.00, red \$ 460,000.00, conexión de tomas \$22,400.00. **Tiempo de ejecución.** Este proyecto se puede realizar en etapas, cada una correspondiente a una obra, a su vez cada obra puede dividirse en etapas, la primera correspondiente a la realización del proyecto y gestión de recursos, la segunda etapa a la realización de la obra. **Observaciones.** El orden de prioridad de las obras lo definirán a nivel municipal.

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 3,160,600.00                     |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b>       |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                                |
| Benito Juárez                            | 0002                                |
| Morelos                                  | 0005                                |
| Ndayonoyuji                              | 0007                                |
| Progreso                                 | 0008                                |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Salud y Regidor de Obras |

| <b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Oaxaca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dotación de sistemas domésticos de captación de agua pluvial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Socio demográfico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Problemática que resuelve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| El desabasto de agua para la población para uso humano ocasionado por la insuficiente infraestructura para el traslado y almacenamiento del agua, así como el mal estado que guarda la infraestructura existente, afecta actualmente a toda la población, especialmente en los meses de abril a junio, condición que se viene presentando desde hace 30 años. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Suministrar el servicio de agua potable a hogares que no ha sido posible dotarlos de agua potable por encontrarse alejados o en partes en las que no es posible bombear el agua.                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Metas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 195 sistemas domésticos de captación de agua pluvial instalados                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>No. de personas a beneficiar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 195 hogares a nivel municipal<br>15 hogares en San Esteban Atatlahuca<br>15 hogares en Vicente Guerrero<br>6 en Benito Juárez<br>18 en Buenavista Totohí<br>5 hogares en Independencia<br>15 hogares en Progreso<br>60 hogares en Mier y Terán<br>30 hogares en Guerrero Grande<br>8 hogares es Morelos<br>7 hogares en Ndoyonoyuji<br>10 hogares en Ndoyocoyo<br>6 hogares en Yucuiji |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Localización.</b> Este proyecto involucra a todas las comunidades, por lo general los hogares que no cuentan con agua de la red son los que se encuentra en las partes altas o en las partes bajas, que están alejados de la población o que se encuentran muy dispersas. Algunos parajes que se identificaron claramente durante el                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

diagnóstico son: Yusau (Benito Juárez), Llano de las Flores, Kavatazo (Progreso), Shinati (Mier y Terán). **Descripción del proceso.** Para los sistemas de captación de agua se propone la utilización de los techos de las casas, en los casos en que el tipo de material lo permita. Lo deseable es el techo de lámina galvanizada, el cual por sus características permite que el agua resbale libremente, además de que el proceso de limpieza es más fácil. En los casos en que no se puedan aprovechar los techos de las construcciones ya existentes, se pueden construir galeras con materiales locales, como horcones y vigas que sirvan de soporte a los techos de lámina galvanizada. Los materiales a utilizar para conducir el agua al tanque de almacenamiento consisten en lámina galvanizada y tubería pvc. Los tanques de almacenamiento pueden ser tanques de ferrocemento o tanques de polietileno de alta densidad. Para la construcción del sistema de captación de agua se puede utilizar la mano de obra de los beneficiarios para disminuir costos, pero se requiere de la asesoría técnica para su construcción. De utilizarse tanques de ferrocemento los beneficiarios pueden igualmente contribuir con su mano de obra, requiriendo igual asesoría técnica para su construcción. **Recursos necesarios.** Se requieren recursos para la compra de los equipos de los sistemas de recolección de agua pluvial (tanque, sistema de filtración y canaletas), o en su defecto para la compra de los materiales para construir los tanques de ferrocemento, de ser necesario para compra de láminas para los techos; y pago por la asesoría para la construcción de los sistemas. **Montos parciales.** Se estima el costo de los sistemas de recolección de agua con su depósito de almacenamiento de 10,000 litros en \$23,000.00, siendo el costo por la asesoría por sistema de \$1,500.00. El costo para la adaptación de techos recolectores es de \$10,000.00 Siendo el costo total por sistema de \$34,500.00. El costo total del proyecto es de \$ \$ 6,727,500.00. Considerando que en cada etapa pudieran instalarse 20 sistemas el costo por etapa sería de \$690,000.00. **Tiempo de ejecución.** Por el elevado costo del proyecto se recomienda dividirlo en etapas, considerando la instalación de 20 sistemas por etapas, se alcanzaría la meta en 10 años.

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 7,693,500.00                     |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b>       |
| San Esteban Atatlahuca                   | 0001                                |
| Benito Juárez                            | 0002                                |
| Independencia                            | 0003                                |
| Mier y Terán                             | 0004                                |
| Morelos                                  | 0005                                |
| Ndoyocoyo                                | 0006                                |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                                |
| Progreso                                 | 0008                                |
| Vicente Guerrero                         | 0009                                |
| Yucuiji                                  | 0010                                |
| Guerrero Grande                          | 0011                                |
| Buenavista Totohí                        | 0024                                |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Salud y Regidor de Obras |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Capacitación para la implementación de proyectos productivos de traspatio                                                                                                    |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Socio demográfico                                                                                                                                                            |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| La alimentación deficiente en verduras y proteína animal, afecta actualmente al 22 % de los niños menores de cinco años, quienes presentan problemas de desnutrición, afectando su salud y crecimiento, esto se ha presentado en el último año en todas las localidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| Mejorar la alimentación de las familias mediante la producción de traspatio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| 120 personas mejor alimentadas<br>24 talleres impartidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 120 personas                                                                                                                                                                 |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se puede implementar en todas las comunidades del municipio. <b>Descripción del proceso.</b> Consiste en brindar capacitación a la población (hombres y mujeres) para la producción de alimentos de traspatio, como hortalizas, conejos, gallinas, hongo zeta. Previo a la impartición de cada capacitación será necesario establecer una convocatoria en cada comunidad, la intención es impartir dos capacitaciones en cada comunidad, a elegir entre las cuatro actividades. Llevándose a cabo 24 talleres de capacitación, cada capacitación se realizará en 5 sesiones de 6 horas, generando un total de horas 720 horas. Estos talleres serán 90 % prácticos. <b>Recursos necesarios.</b> Se requieren recursos económicos para el pago de los honorarios de quien brindará la capacitación. <b>Montos parciales.</b> Considerando un costo de \$400.00 la hora, el costo por las 720 horas es de 288,000.00. El costo por la compra de materiales para cada taller es de \$ 10,000.00. Siendo el costo total de adquisición de materiales de \$240,000.00. El costo total del proyecto es de \$528,000.00. El costo de materiales se puede reducir si lo beneficiarios aportan materiales de la región. <b>Tiempo de ejecución.</b> Este es un proyecto que de contarse con el recurso necesario se puede implementar en el primer año, de no contarse con los recursos necesarios se puede dividir en dos etapas, impartándose un taller por comunidad en una primera etapa.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | \$ 528,000.00                                                                                                                                                                |

| <b>Ubicación física del proyecto:</b> | <b>Clave de la localidad:</b> |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| San Esteban Atlatlahuca               | 0001                          |
| Benito Juárez                         | 0002                          |
| Independencia                         | 0003                          |
| Mier y Terán                          | 0004                          |
| Morelos                               | 0005                          |
| Ndoyocoyo                             | 0006                          |
| Ndoyonoyuji                           | 0007                          |
| Progreso                              | 0008                          |
| Vicente Guerrero                      | 0009                          |
| Yucuiji                               | 0010                          |
| Guerrero Grande                       | 0011                          |
| Buenavista Totohí                     | 0024                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>     | Regidor de Salud              |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Asesoría y capacitación en la preparación de alimentos nutritivos                                                                                                            |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Socio demográfico                                                                                                                                                            |
| <b>Problemática que resuelve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| La alimentación deficiente en verduras y proteína de origen animal, afecta actualmente al 22 % de los niños menores de cinco años, quienes presentan problemas de desnutrición, afectando su salud y crecimiento, esto se ha presentado en el último año en todas las localidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| Mejorar la alimentación de las familias a través de la capacitación a las mujeres en la preparación de alimentos, de manera que integren platillos equilibrados, siguiendo las recomendaciones de la proporción de alimentos que integran una dieta sana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| 360 personas capacitadas en la preparación de alimentos<br>24 talleres impartidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 360 hogares                                                                                                                                                                  |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Los talleres se impartirán en las doce comunidades del municipio.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> El proyecto consiste en brindar 2 talleres de elaboración de alimentos, en cada comunidad, para la convocatoria a estos cursos se requerirá el apoyo de la clínica, para asegurar la asistencia de las madres que los niños que presentan desnutrición, así como de la madres de los niños menores de cinco años. Se espera atender en cada taller a 15 personas, se dará especial interés en utilizar alimentos de la región, y de bajo costo con la finalidad de que la preparación de los alimentos sea accesible para todos. Cada taller tendrá una duración de 5 días, en sesiones de 3 horas. Se impartirá un curso en la mañana y otro en la tarde.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requiere de un espacio para la instalación de la cocina, el cual debe tener una estufa, además se debe contar con un tanque de gas y utensilios para la preparación de alimentos. Se requiere recurso para el pago de la persona que impartirá el taller.</p> <p><b>Montos parciales.</b> El costo por cada taller de cinco días en sesiones de tres horas es de \$ 3,750.00. Se realizarán 24 talleres teniendo un costo de \$90,000.00. El costo por adecuación del lugar por comunidad es de \$1,000.00. El costo total por adecuación de los lugares donde se impartirá el taller es de \$12,000.00. El costo para la compra de dos estufas de mesa de tres</p> |                                                                                                                                                                              |

quemadores para utilizar en todos los talleres es \$3,000.00. El costo total es de \$105,000.00. **Tiempo de ejecución.** La duración efectiva del proyecto es de 12 semanas, pudiéndose dividir en cuatro etapas de tres semanas. La duración del proyecto no debe sobrepasar el año.

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 105,000.00                 |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atatlahuca                   | 0001                          |
| Benito Juárez                            | 0002                          |
| Independencia                            | 0003                          |
| Mier y Terán                             | 0004                          |
| Morelos                                  | 0005                          |
| Ndoyocoyo                                | 0006                          |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                          |
| Progreso                                 | 0008                          |
| Vicente Guerrero                         | 0009                          |
| Yucuiji                                  | 0010                          |
| Guerrero Grande                          | 0011                          |
| Buнавista Totohí                         | 0024                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Salud              |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| Municipio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| Nombre del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Feria gastronómica                                                                                                                                                           |
| Comunidades involucradas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| Eje de desarrollo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Socio demográfico                                                                                                                                                            |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| La alimentación deficiente en verduras y proteína de origen animal, afecta actualmente al 22 % de los niños menores de cinco años, quienes presentan problemas de desnutrición, afectando su salud y crecimiento, esto se ha presentado en el último año en todas las localidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| Difundir entre la población platillos tradicionales de las comunidades impulsando el consumo de alimentos de la región.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| 1 feria gastronómica realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| No. de personas a beneficiar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> En este proyecto participarán personas de todas las localidades, su realización se hará en la cabecera municipal. <b>Descripción del proceso.</b> Se realizará una convocatoria entre los alumnos de nivel bachillerato, para presentar platillos tradicionales de su comunidad, identificando la aportación que cada uno de ellos hace a la dieta diaria en proteínas, carbohidratos, azúcares, vitaminas. Presentando el día de la feria los alimentos elaborados y su explicación. Este proyecto se puede coordinar con las clínicas de salud, debido a que los jóvenes acudirán con ellos para solicitar información sobre nutrición y alimentación.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos para la compra de los ingredientes para la preparación de los alimentos, para la adecuación de espacios donde puedan exhibir y vender los alimentos. <b>Montos parciales.</b> El costo por preparación de cada platillo típico se estima en \$1,000.00, considerando la preparación de al menos 15 platillos típicos, más la adecuación de espacios y difusión (\$5,000.00), la feria tendría un costo de \$20,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Este proyecto se realizaría una vez, pudiendo realizarse el primer año.</p> |                                                                                                                                                                              |
| Monto aproximado de la inversión:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | \$ 20,000.00                                                                                                                                                                 |
| Ubicación física del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0001                                                                                                                                                                         |
| Interlocutor del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Regidor de Salud                                                                                                                                                             |

| <b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Talleres de capacitación y concientización para prevenir la violencia                                                                                                        |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| La violencia intrafamiliar se encuentra presente en el 90 % de los hogares del municipio, situación que afecta a todo el municipio, siendo los afectados directos mujeres y niños, pero existiendo también violencia hacia los hombres registrándose en un 30 % de los hogares violencia hacia los hombres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Socio demográfico                                                                                                                                                            |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| La violencia intrafamiliar se encuentra presente en el 90 % de los hogares del municipio, situación que afecta a todo el municipio, siendo los afectados directos mujeres y niños.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| Reducir la violencia intrafamiliar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| 650 padres de familia y 390 niños concientizados en temas de violencia intrafamiliar<br>13 talleres impartidos a padres de familia<br>13 pláticas impartidas a niños                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se realizará en todas las comunidades del municipio.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Se impartirán talleres a los padres de familia brindando información sobre los diferentes tipos de violencia. Se trabajará en coordinación con las escuelas del municipio y de los albergues. Se impartirán talleres también a los niños y jóvenes a través de sus escuelas, en el caso de los niños de educación primaria se trabajará con los niños de cuarto a sexto año de primaria. Cada taller dirigido a los padres tendrá una duración de 2 sesiones cada una de ellas de tres horas. En el taller se abordarán temas sobre tipos de violencia, causas y efectos. En el caso de los niños será una plática de 2 horas para que puedan identificar cuando ejercen violencia contra ellos. Se reforzará la información proporcionada en las pláticas con la pinta de paredes para generar conciencia sobre el problema de violencia que se vive en las comunidades.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requieren recursos para el pago de honorario de 13 talleres dirigidos a padres de familia y 13 pláticas a los niños.</p> <p><b>Montos parciales.</b> El costo por taller dirigido a los padres es de \$2,4000.00 y el de las pláticas a los niños de \$1,000.00. El costo por honorarios es de \$44,200.00. El costo por impresión de lonas es de \$ 3,000.00. El costo para el primer año es de \$ 47,200.00, el costo para el segundo y tercer año es de \$ 3,000.00.</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> Se considera pertinente realizar las pláticas un año y colocar lonas durante tres años.</p> |                                                                                                                                                                              |

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$53,200.00                   |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                          |
| Benito Juárez                            | 0002                          |
| Independencia                            | 0003                          |
| Mier y Terán                             | 0004                          |
| Morelos                                  | 0005                          |
| Ndoyocoyo                                | 0006                          |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                          |
| Progreso                                 | 0008                          |
| Vicente Guerrero                         | 0009                          |
| Yucuiji                                  | 0010                          |
| Guerrero Grande                          | 0011                          |
| Buenavista Totohí                        | 0024                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Salud              |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Campaña para la prevención de alcoholismo                                                                                                                                    |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Socio demográfico                                                                                                                                                            |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| El 50 % de la población masculina adulta ingiere bebidas alcohólicas de manera regular, empezando el consumo de bebidas alcohólicas a partir de los 13 años, siendo una de las principales causas de mortalidad en el municipio la cirrosis, el consumo de bebidas alcohólicas afecta también la capacidad de trabajo de las personas, estando el alcohol presente en la mayoría de peleas y en situaciones de violencia intrafamiliar, problema que se ha venido viviendo desde hace 30 años, aunque hace 15 años empezó a disminuir, sin embargo sus efectos los sigue viviendo toda la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| Disminuir el índice de alcoholismo en las comunidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| 120 personas concientizadas en temas de adicción<br>72 talleres impartidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto involucra a las doce comunidades del municipio.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Se impartirán talleres entre las personas brindando información sobre el alcoholismo y los efectos en su vida personal y familiar. Se considera pertinente impartir 2 talleres por comunidad al año. Además de reforzar dicha información con la pinta de paredes para generar conciencia sobre el alcoholismo que aqueja a las comunidades.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> La impartición de los talleres pueden ser impartidos por personal del sector salud, requiriendo apoyo para materiales y transporte, un lugar donde se impartan los talleres.</p> <p><b>Montos parciales.</b> Los costos anuales por la realización de la campaña son: materiales y transporte \$ 12,000.00, pinta de paredes \$12,000.00. El costo anual del proyecto es de \$24,000.00.</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> Se considera pertinente realizar esta campaña al menos durante tres años.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | \$72,000.00                                                                                                                                                                  |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0001                                                                                                                                                                         |
| Benito Juárez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0002                                                                                                                                                                         |

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Independencia                     | 0003             |
| Mier y Terán                      | 0004             |
| Morelos                           | 0005             |
| Ndoyocoyo                         | 0006             |
| Ndoyonoyuji                       | 0007             |
| Progreso                          | 0008             |
| Vicente Guerrero                  | 0009             |
| Yucuiji                           | 0010             |
| Guerrero Grande                   | 0011             |
| Buenvista Totohí                  | 0024             |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Regidor de Salud |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Impartición de talleres de capacitación para prevenir adicciones                                                                                                             |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Socio demográfico                                                                                                                                                            |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| El 10 % de los jóvenes entre 13 a 20 años ha empezado a consumir drogas, desde hace 5 años, en su mayoría de jóvenes que han llegado a estudiar, situación que pone en riesgo al resto de la población en ese rango de edad, afectando sin embargo a toda la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| Disminuir el índice de drogadicción en las comunidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| 120 jóvenes concientizados en temas de adicción<br>72 talleres impartidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2156 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto involucra a las doce comunidades del municipio.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Se impartirán talleres entre las personas brindando información sobre los diferentes tipos de adicciones y los efectos en su vida personal y familiar. Se considera pertinente impartir 2 talleres por comunidad al año. Los talleres se impartirán a jóvenes de 12 a 18 años.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> La impartición de los talleres pueden ser impartidos por personal del sector salud, requiriendo apoyo para materiales y transporte, un lugar donde se impartan los talleres.</p> <p><b>Montos parciales.</b> Los costos anuales para la impartición de los talleres son: materiales y transporte \$12,000.00.</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> Se considera importante realizar estos talleres al menos durante tres años, para poder evaluar sus resultados.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | \$36,000.00                                                                                                                                                                  |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0001                                                                                                                                                                         |
| Benito Juárez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0002                                                                                                                                                                         |
| Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0003                                                                                                                                                                         |
| Mier y Terán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0004                                                                                                                                                                         |
| Morelos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0005                                                                                                                                                                         |
| Ndoyocoyo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0006                                                                                                                                                                         |
| Ndoyonoyuji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0007                                                                                                                                                                         |

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Progreso                          | 0008             |
| Vicente Guerrero                  | 0009             |
| Yucuiji                           | 0010             |
| Guerrero Grande                   | 0011             |
| Buenvista Totohí                  | 0024             |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Regidor de Salud |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Implementación de talleres de actividades culturales, deportivas, manuales y artesanales                                                                                     |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Socio demográfico                                                                                                                                                            |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| El 50 % de la población masculina adulta ingiere bebidas alcohólicas de manera regular, empezando el consumo de bebidas alcohólicas a partir de los 13 años, siendo una de las principales causas de mortalidad en el municipio la cirrosis, el consumo de bebidas alcohólicas afecta también la capacidad de trabajo de las personas, estando el alcohol presente en la mayoría de peleas y en situaciones de violencia intrafamiliar, problema que se ha venido viviendo desde hace 30 años, aunque hace 15 años empezó a disminuir, sin embargo sus efectos los sigue viviendo toda la población, además el 10 % de los jóvenes entre 13 a 20 años ha empezado a consumir drogas, desde hace 5 años, en su mayoría de jóvenes que han llegado a estudiar, situación que pone en riesgo al resto de la población en ese rango de edad, afectando sin embargo a toda la población. |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| Prevenir la aparición de adicciones entre los jóvenes, fomentando actividades deportivas, culturales y manuales que favorezcan el desarrollo de sus habilidades y les permitan crear hábitos que impacten en su salud física y mental.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| 100 jóvenes inscritos en alguno de los talleres<br>12 talleres culturales implementados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100 personas                                                                                                                                                                 |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto beneficiará a las doce comunidades del municipio. Construyéndose una unidad deportiva en la cabecera municipal y un centro comunitario en Ndoyocoyo. <b>Descripción del proceso.</b> El proyecto consiste en la implementación de talleres de actividades deportivas, culturales, manuales y artesanales donde los jóvenes son el principal grupo de población que se pretende captar. En el caso de actividades deportivas esto se puede realizar en coordinación con las autoridades escolares y los maestros de educación física, de manera que se creen clubs deportivos de futbol y basquetbol por las tardes, esto puede realizarse dos veces por semana. En el caso de actividades culturales se puede impulsar el establecimiento de talleres permanentes de ajedrez y/o danza; buscando entre la</p>                                 |                                                                                                                                                                              |

población quien pudiera impartir estos talleres. En el caso de actividades manuales y artesanales, la intención es que los jóvenes pudieran aprender retomar alguna actividad artesanal de las existentes en el municipio. Para la impartición de estos talleres se requiere un artesano de la comunidad. En cada comunidad se establecerá una actividad. **Recursos necesarios.** Se requieren recursos para la compra de balones, apoyo a los profesores que apoyaran con los clubs deportivos y de los profesores de las actividades culturales, así como el pago de quien talleres de artesanías y manualidades. En el caso de la unidad deportiva y del centro comunitario se requiere la realización del proyecto y recursos económicos para su construcción. **Montos parciales.** El costo anual del proyecto es \$132,000.00 que incluye, compra de material por taller \$5,000.00, sumando por la compra de material un total de \$ 60,000.00, compensación a profesores \$72,000.00 (12 profesores). El costo del proyecto de la unidad deportiva se estima en \$250,000.00 y el costo de la obra en \$4,000,000.00. El costo del proyecto de Ndayocoyo se estima en \$ 200,000.00 y la realización de la obra en \$ 1,500,000.00. **Tiempo de ejecución.** El tiempo de la realización los talleres es de 3 años. La realización de la unidad deportiva se hará en etapas, considerándose tres años para su realización a partir de su inicio. El centro comunitario de Ndayocoyo se realizará en dos etapas.

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 6,346,000.00               |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                          |
| Benito Juárez                            | 0002                          |
| Independencia                            | 0003                          |
| Mier y Terán                             | 0004                          |
| Morelos                                  | 0005                          |
| Ndayocoyo                                | 0006                          |
| Ndayonoyuji                              | 0007                          |
| Progreso                                 | 0008                          |
| Vicente Guerrero                         | 0009                          |
| Yucuiji                                  | 0010                          |
| Guerrero Grande                          | 0011                          |
| Buenavista Totohí                        | 0024                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Salud              |

| <b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oaxaca                                                                                                                                                    |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                    |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rehabilitación, construcción y mantenimiento de espacios educativos                                                                                       |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Socio demográfico                                                                                                                                         |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |
| El 80 % del alumnado de educación preescolar, primaria y secundaria recibe clases en condiciones inadecuadas, debido a que el 100 % de las escuelas presenta deficiencias en infraestructura, se encuentra en mal estado, le falta mobiliario o se encuentra dañado, esta situación se viene presentando desde hace, cinco años, aumentando los daños debido al temblor de 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |
| Proporcionar a los alumnos los espacios adecuados para la impartición de clases en del nivel básico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |
| 2 aulas construidas, 26 aulas rehabilitadas y 34 escuelas con mantenimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                           |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1187 alumnos                                                                                                                                              |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se realizará en 11 comunidades del municipio, excepto en Buenavista Totohí, que es la única comunidad donde no hay escuelas de educación básica. Este proyecto abarca las siguientes rehabilitaciones: Rehabilitación 3 aulas de preescolar y 10 aulas de la escuela primaria de San Esteban Atatlahuca; 1 aula de la escuela primaria de Vicente Guerrero; 1 aula en el preescolar y 1 en la primaria en la comunidad de Benito de Juárez, 3 aulas en la escuela primaria de Independencia, 2 aulas en la primaria de Progreso, 2 aulas en la primaria y 1 en la Telesecundaria de Mier y Terán, 2 aulas en la escuela primaria de Morelos. Se requiere además la construcción de 2 aulas en la Secundaria de San Esteban Atatlahuca. Se requiere además el reemplazo de los techos de 1 aula de preescolar de Mier y Terán, 1 aula de preescolar de Ndoyocoyo, 2 aulas de la primaria de Morelos, y 1 aula de la primaria de Yucuiji. Todas las escuelas requieren de mantenimiento. Se requiere realizar mantenimiento de 7 escuelas de educación inicial (San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Morelos y Yucuiji), 11 preescolares (San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyonoyuji, Ndoyocoyo y Yucuiji), 11 escuelas primarias (San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyonoyuji, Ndoyocoyo y Yucuiji), 5 escuelas</p> |                                                                                                                                                           |

secundarias (San Esteban Atlatlahuca, Independencia, Mier y Terán, Ndoyocoyo y Yucuiji). **Descripción del proceso.** Las rehabilitaciones de los techos consisten en poner láminas nuevas en el techado, en cuanto a la construcción de las aulas, se debe elaborar un proyecto que reúna las condiciones necesarias de acuerdo a lo establecido en especificaciones y normas técnicas que requieren los espacios educativos en términos de seguridad, calidad y funcionamiento. Durante la construcción y rehabilitación se requiere de una supervisión de la obra para garantizar la seguridad y calidad de los trabajos realizados. Para esta supervisión se requiere de un personal especializado, ya que el municipio no cuenta con dicho personal entre su plantilla administrativa. El mantenimiento a realizar en las escuelas es de tipo correctivo y preventivo. **Recursos necesarios.** Se requieren recursos económicos para la construcción y rehabilitación de las aulas que contempla materiales y mano de obra, así como mantenimiento correctivo. **Montos parciales.** El costo para la construcción de aula nueva es de \$300,000.00 y para rehabilitación de \$40,000.00. Se estima un costo de mantenimiento por escuela de \$20,000.00. El costo por la construcción de 2 aulas es de \$ 600,000.00. El costo por la rehabilitación de 26 aulas es de \$ 1,040,000.00, el costo por mantenimiento de 34 escuelas es de \$680,000.00. El costo total del proyecto es de \$ 2,320,000.00. **Tiempo de ejecución.** El proyecto se puede dividir en etapas, tres rehabilitaciones por etapa, o la construcción de un aula, alcanzando la meta en 11 años. El mantenimiento correctivo correspondiente a 34 escuelas se dividiría en 7 etapas, cada etapa correspondiente a un año abarcaría a cinco escuelas.

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 2,320,000.00                         |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b>           |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                                    |
| Benito Juárez                            | 0002                                    |
| Independencia                            | 0003                                    |
| Mier y Terán                             | 0004                                    |
| Morelos                                  | 0005                                    |
| Ndoyocoyo                                | 0006                                    |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                                    |
| Progreso                                 | 0008                                    |
| Vicente Guerrero                         | 0009                                    |
| Yucuiji                                  | 0010                                    |
| Guerrero Grande                          | 0011                                    |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Educación y Regidor de Obras |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Equipamiento de escuelas                                                                                                                                                     |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Socio demográfico                                                                                                                                                            |
| <b>Problemática que resuelve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| El 80 % del alumnado de educación preescolar, primaria y secundaria recibe clases en condiciones inadecuadas, debido a que el 100 % de las escuelas presenta deficiencias en infraestructura, se encuentra en mal estado, le falta mobiliario o se encuentra dañado, esta situación se viene presentando desde hace, cinco años, aumentando los daños debido a temblores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| Proporcionar a los alumnos espacios adecuados para la impartición de clases en los diferentes niveles educativos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| 475 alumnos con mobiliario adecuado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1187 alumnos                                                                                                                                                                 |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se realizará en 11 comunidades del municipio, abarcando escuelas del nivel básico (jardín de niños, primarias y secundarias), exceptuando Buenavista Totohí, donde no existe escuelas. <b>Descripción del proceso.</b> Se requiere hacer un inventario del mobiliario educativo y de las condiciones en que se encuentra, para hacer un concentrado por escuela de las necesidades de mobiliario. Se estima que al menos el 40 % del mobiliario se encuentra en mal estado. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recursos económicos para la compra de mobiliario educativo. <b>Montos parciales.</b> Se estima el costo por silla en \$140.00, se requieren aproximadamente 475 sillas, lo que da un total de \$66,500.00, más mobiliario para profesores y áreas administrativas eleva el costo del proyecto a \$100,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> De contarse con los recursos necesarios se puede realizar en una sola etapa. <b>Observaciones.</b> Una opción para obtener recursos, consiste en hacer la gestión para incorporar a las escuelas en el programa escuelas de calidad.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$100,000.00                                                                                                                                                                 |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0001                                                                                                                                                                         |
| Benito Juárez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0002                                                                                                                                                                         |

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Independencia                     | 0003                 |
| Mier y Terán                      | 0004                 |
| Morelos                           | 0005                 |
| Ndoyocoyo                         | 0006                 |
| Ndoyonoyuji                       | 0007                 |
| Progreso                          | 0008                 |
| Vicente Guerrero                  | 0009                 |
| Yucuiji                           | 0010                 |
| Guerrero Grande                   | 0011                 |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Regidor de Educación |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| Municipio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| Nombre del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Reglamentación de ingreso de jóvenes a bachillerato                                                                                                                          |
| Comunidades involucradas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| Eje de desarrollo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Socio demográfico                                                                                                                                                            |
| <b>Problemática que resuelve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| Aun cuando existe una escuela de nivel medio superior en la cabecera municipal, actualmente con una matrícula de 142 alumnos, el 40 % de los alumnos vienen de otros municipios, debido a que un 25 % de los alumnos que terminan su educación secundaria deciden estudiar fuera del municipio o no continúan sus estudios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| Fomentar el ingreso de alumnos en la escuela de nivel medio superior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| Incremento de 10 % de alumnos de nuevo ingreso del municipio inscritos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| No. de personas a beneficiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 142 alumnos                                                                                                                                                                  |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto involucra a las doce comunidades del municipio, encontrándose el bachillerato en la cabecera municipal. <b>Descripción del proceso.</b> Se requiere establecer un reglamento que favorezca el ingreso de los jóvenes al bachillerato de la comunidad, debido a que la gran mayoría de jóvenes que terminan su secundaria o no continúan estudiando o prefieren estudiar fuera del municipio. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere llegar a acuerdos y probablemente la asignación de recursos para implementar acciones que favorezcan el ingreso y la permanencia de los jóvenes. <b>Montos parciales.</b> Se estima un costo anual de \$20,000.00, al menos durante 3 años. <b>Tiempo de ejecución.</b> El reglamento se puede elaborar en el lapso de seis meses, sin embargo se requiere fomentar su aplicación al menos tres años.</p> |                                                                                                                                                                              |
| Monto aproximado de la inversión:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | \$60,000.00                                                                                                                                                                  |
| Ubicación física del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0001                                                                                                                                                                         |
| Interlocutor del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Regidor de Educación                                                                                                                                                         |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Estado:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Oaxaca                                                       |
| Municipio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | San Esteban Atatlahuca                                       |
| Nombre del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Autorización y construcción de una escuela de nivel superior |
| Comunidades involucradas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | San Esteban Atatlahuca                                       |
| Localidades involucradas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |
| Eje de desarrollo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Socio demográfico                                            |
| Problemática que resuelve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |
| El 70% de los alumnos que terminan su educación media superior, no continúan con estudios de nivel superior, debido a que sus padres no cuentan con los recursos para mandarlos a estudiar fuera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                              |
| Objetivo del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |
| Fomentar la continuación de estudios a nivel superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |
| Metas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |
| 1 escuela de educación superior instalada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |
| No. de personas a beneficiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 142 alumnos                                                  |
| Descripción técnica del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto beneficiará a estudiantes de las doce comunidades del municipio, e incluso a estudiantes de municipios cercanos. La ubicación física de la escuela de nivel superior sería la cabecera municipal. <b>Descripción del proceso.</b> Se requiere realizar gestiones ante autoridades educativas con el fin de que autoricen la una Escuela de nivel superior en San Esteban Atatlahuca, para lo cual el municipio tendrá que reunir los requisitos que les soliciten las autoridades educativas. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere llegar a acuerdos y probablemente municipio tenga que aportar recursos materiales, como donación del terreno donde se ubicará la escuela, así como proporcionar espacios temporales para la impartición de clases, y asignar recursos para su operación. <b>Montos parciales.</b> Se estima un costo anual de \$300,000.00, al menos durante 3 años para gastos de operación de la escuela si está es aprobada. El costo de la donación del terreno es de \$2,000,000.00. Los costos de la gestión para el lapso de dos años se estima en \$ 80,000.00. La construcción de la infraestructura se estima en \$ 12,000,000.00. El costo total del proyecto es de \$ 14,960,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Se desconoce la respuesta que puedan dar las autoridades, estimándose un tiempo de gestión de 2 años para obtener alguna respuesta por parte de las autoridades.</p> |                                                              |
| Monto aproximado de la inversión:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \$ 14,960,000.00                                             |
| Ubicación física del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Clave de la localidad:                                       |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0001                                                         |
| Interlocutor del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Presidente Municipal                                         |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Oaxaca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ampliación de la red de energía eléctrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Socio demográfico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| La carencia del servicio de luz afecta en el 25 % de los hogares, y el de alumbrado público al 80 % de la población, siendo este problema más fuerte en las localidades de Mier y Terán, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Buenavista, Vicente Guerrero, Guerrero Grande, Progreso, Benito Juárez, Morelos, Yucuiji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dotar de energía eléctrica a las viviendas que aún no cuentan con ella.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 251 hogares con suministro de energía eléctrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5 hogares en San Esteban Atatlahuca<br>65 hogares en Vicente Guerrero (Yutazo y Loma Yosmico)<br>10 hogares en Benito Juárez<br>15 hogares en Buenavista<br>15 hogares en Independencia<br>20 hogares en Progreso<br>47 hogares en Mier y Terán<br>32 hogares en Guerrero Grande<br>12 hogares en Morelos<br>5 hogares en Ndoyonoyuji<br>10 hogares en Ndoyocoyo<br>15 hogares en Yucuiji |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Localización.</b> La ampliación se realizará en las doce comunidades del municipio.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Una vez elaborado el estudio técnico, este se debe presentar a la Comisión Federal de Electricidad para su aprobación. La obra consiste en excavación, colocación de postes, e instalación de transformadores. Previo a la realización de la obra se requiere como requisito la alineación de calles, esto no implica la realización de la obra, sino que quede definido, hasta donde abarcará el ancho de la calle y banquetas de estarse considerando esta última. Esto con el fin de evitar conflictos con los dueños de los predios, que requiera la movilización posterior de los postes. Este es un requisito que pide la Comisión</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Federal de Electricidad. En el caso de San Esteban Atlatlahuca el último poste está a 300 m. En Vicente Guerrero el último poste está a 200 m en paraje Loma Yosmico y a 3500 m en el paraje Yutazo. En Benito Juárez (paraje Yuu rosa) el último poste está a 5 km, en Buenavista a 300 m. En Independencia (paraje Chigi yucunuma) está a 3 km. En Progreso, en el paraje Yutendoco está a 1 km y en Llano de los toros a 200 m. En Mier y Terán las viviendas que no cuentan con luz se encuentran en la parte baja de la comunidad, el último poste está a 4 km. En Guerrero Grande (paraje Yundaa) el último poste está a 200 m. En Morelos el último poste está a 1 km, en Ndoyonoyuji a 300 m, en Ndoyocoyo a 3 km y en Yucuiji a 5 km. **Recursos necesarios.** Se requiere recurso económico para el pago del estudio técnico, así como para los trabajos de ampliación. **Montos parciales.** Se estima el costo del estudio técnico en \$30,000.00. El costo de cada ampliación es diferente en base al número de poste a colocar, de los trabajos de excavación necesarios y de la capacidad del transformador. El costo por instalación de un poste es de \$70,000.00, debiendo colocarse un poste cada 50 metros si se está dentro de la población y cada 100 m si el poste servirá solo para conducir la luz a otro lugar. En el caso de San Esteban Atlatlahuca el costo de \$420,000.00. En Vicente Guerrero (paraje Loma Yosmico) el costo es \$280,000.00 y en el paraje Yutazo de \$ 2,450,000.00. En Benito Juárez (paraje Yuu rosa) el costo es de \$3,500,000.00, en Buenavista es de \$ 420,000.00. En Independencia (paraje Chigi yucunuma) es de \$ \$2,100,000.00. En Progreso (paraje Yutendoco) es de \$700,000.00 y en Llano de los toros es de \$210,000.00. En Mier y Terán el costo es de \$2,800,000.00. En Guerrero Grande (paraje Yundaa) el costo es de \$ 280,000.00. En Morelos el costo es de \$ 700,00.00, en Ndoyonoyuji es de \$ 420,000.00, en Ndoyocoyo es de \$ 2,100,000.00 y en Yucuiji es de \$ 3,500,000.00. El costo de los proyectos es de \$ 420,000.00. El costo total del proyecto es de \$20,220,000.00. **Tiempo de ejecución.** Este proyecto se puede realizar en etapas, correspondiendo cada etapa a una ampliación, dividiéndose a su vez cada obra en dos etapas, la primera corresponde a la elaboración del proyecto (incluye la alineación de calles) y gestión de recursos, la segunda a la realización de la obra. **Observaciones.** Debido a los altos costos del proyecto, es recomendable considerar la posibilidad de instalar sistemas alternativos de generación de energía, el costo por la instalación de un sistema de paneles solares fotovoltaicos es en promedio de \$85,000.00 por hogar, lo que reduciría significativamente los costos en especial para los parajes que se encuentran distantes del último poste.

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 20,220,000.00              |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                          |
| Benito Juárez                            | 0002                          |
| Independencia                            | 0003                          |
| Mier y Terán                             | 0004                          |
| Morelos                                  | 0005                          |
| Ndoyocoyo                                | 0006                          |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                          |
| Progreso                                 | 0008                          |
| Vicente Guerrero                         | 0009                          |

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Yucuiji                           | 0010                                   |
| Guerrero Grande                   | 0011                                   |
| Buenavista Totohí                 | 0024                                   |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Regidor de Obras y Agentes Municipales |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ampliación e instalación de alumbrado público                                                                                                                                |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Socio demográfico                                                                                                                                                            |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| La carencia del servicio de luz afecta en el 25 % de los hogares, y el de alumbrado público al 80 % de la población, siendo este problema más fuerte en las localidades de Mier y Terán, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Buenavista, Vicente Guerrero, Guerrero Grande, Progreso, Benito Juárez, Morelos, Yucuiji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| Dotar de alumbrado público a la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| 150 lámparas nuevas instaladas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> El suministro de alumbrado público se realizará en las doce comunidades del municipio. <b>Descripción del proceso.</b> La obra consiste en la elaboración del proyecto para determinar el número de lámparas a instalar. La obra consiste en excavación, colocación de postes para las lámparas. Previo a la realización de la obra se requiere como requisito la alineación de calles, esto no implica la realización de la obra, sino que quede definido, hasta donde abarcará el ancho de la calle y banqueta de estarse considerando esta última. Esto con el fin de evitar conflictos con los dueños de los predios, que requiera la movilización posterior de los postes. Se recomienda la instalación de alumbrado con paneles solares, lo que permitirá que el costo por consumo de energía se reduzca considerablemente.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recurso económico para el pago del estudio técnico, así como para los postes, lámparas, y su instalación. <b>Montos parciales.</b> Se estima el costo del estudio técnico por comunidad en \$30,000.00. El costo de cada ampliación es diferente en base al número de postes a colocar, de los trabajos de excavación necesarios. El costo de un poste con su lámpara de leds y panel solar es de \$25,000.00, el costo por instalación de cada poste es de \$3,000.00. Se estima la colocación de 150 postes en total en el municipio, lo que da un costo total del proyecto de \$4,200,00.00. El costo por los estudios técnicos es de \$ 360,000.00. Siendo el costo total del proyecto de \$ 4,560,000.00. El costo por etapa</p> |                                                                                                                                                                              |

considerando la instalación de 10 lámparas es de \$ 280,000.00. **Tiempo de ejecución.** Este proyecto se puede realizar en etapas, instalándose al menos 10 lámparas por etapa, necesitándose 15 años para cumplir la meta establecida.

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 4,560,000.00                        |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b>          |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                                   |
| Benito Juárez                            | 0002                                   |
| Independencia                            | 0003                                   |
| Mier y Terán                             | 0004                                   |
| Morelos                                  | 0005                                   |
| Ndoyocoyo                                | 0006                                   |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                                   |
| Progreso                                 | 0008                                   |
| Vicente Guerrero                         | 0009                                   |
| Yucuiji                                  | 0010                                   |
| Guerrero Grande                          | 0011                                   |
| Buнавista Totohí                         | 0024                                   |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Obras y Agentes Municipales |

| <b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Capacitación a autoridades civiles y agrarias                                                                                                                                |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Institucional                                                                                                                                                                |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| Como autoridades se enfrentan constantemente al desconocimiento de reglas de operación, de programas, de administración de justicia, logrando pocos resultados en la gestión que realizan, desanimándose por lo tardado de los procesos y la exigencia de los pobladores por rendir avances de su administración.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| Capacitar a las autoridades civiles y agrarias sobre las reglas de operación, requisitos y ventanillas de recepción de los diferentes programas que puedan contribuir a la solución de problemas o aprovechamiento de las potencialidades detectadas en el diagnóstico municipal, así como la administración de los recursos municipales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| 90 % de las autoridades capacitadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto involucra a las doce comunidades del municipio.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Este proyecto considera dos tipos de capacitación, la primera dirigida a las autoridades civiles en proyectos de obra pública, procesos de licitación, transferencias federales a los municipios, ley de ingresos, programas de egresos y proyectos productivos. La segunda es la capacitación a autoridades agrarias, sobre programas relacionados a la conservación y aprovechamiento de los recursos naturales, actividades agrícolas, forestales y ganaderas. La capacitación se impartirá una vez al año antes de que abran ventanillas las dependencias, cada capacitación se contempla en una sesión de 4 horas. En cuanto al proceso de licitaciones se requiere un acompañamiento continuo, en tanto que para la ley de ingresos y programas de egresos este se requiere cada año. <b>Recursos necesarios.</b> Se requieren recursos para el pago de quien brinde la capacitación y realice el acompañamiento. <b>Montos parciales.</b> El costo por el servicio de asesoría y acompañamiento anual es de \$ 30,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Es recomendable que este proyecto se realice constantemente, considerándose necesario implementarlo durante todos los años. <b>Observaciones.</b> Es importante que se las</p> |                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                   |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| autoridades en funciones inviten a las autoridades electas a participar en dichas capacitaciones. |                               |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                          | 30,000 anuales                |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                             | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atlatlahuca                                                                           | 0001                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>                                                                 | Presidente Municipal          |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Capacitación en derechos indígenas                                                                                                                                           |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Institucional                                                                                                                                                                |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| La población ha vivido continuamente situaciones de discriminación, al exterior del municipio, situación que como autoridades los limita en el desempeño de sus funciones, situación que se ha dado desde que tienen memoria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| Difundir entre la población los derechos de los pueblos indígenas para que puedan ejercerlos en cualquier situación que se sientan violentados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| 600 personas capacitadas en derechos humanos y derechos de los pueblos indígenas.<br>12 talleres impartidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se implementará en las doce localidades que integran el municipio. <b>Descripción del proceso.</b> El proyecto consiste en la realización de talleres, se tiene contemplada la realización de un taller por comunidad, siendo el tiempo estimado por taller de 4 horas. Se impartirán un total de 12 talleres, siendo un total 48 horas. Se espera atender en cada taller a 50 personas, es importante que asistan a estas capacitaciones integrantes de la autoridad y de los comités, para que ellos difundan esta información al resto de la población. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recurso para el pago de quien llevará a cabo la capacitación, y materiales para exposición y cuadernillos de trabajo. <b>Montos parciales.</b> El costo de la capacitación se desglosa de la siguiente manera: \$48,000.00, pago por honorarios, \$12,000.00 cuadernillos de trabajo y materiales de exposición \$16,000.00. El costo total por los talleres es de \$100,000.00 <b>Tiempo de ejecución.</b> Teniendo el recurso necesario este puede realizarse en un periodo de seis meses.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$100,000.00                                                                                                                                                                 |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0001                                                                                                                                                                         |
| Benito Juárez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0002                                                                                                                                                                         |
| Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0003                                                                                                                                                                         |
| Mier y Terán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0004                                                                                                                                                                         |
| Morelos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0005                                                                                                                                                                         |

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Ndoyocoyo                         | 0006                 |
| Ndoyonoyuji                       | 0007                 |
| Progreso                          | 0008                 |
| Vicente Guerrero                  | 0009                 |
| Yucuiji                           | 0010                 |
| Guerrero Grande                   | 0011                 |
| Buenavista Totohí                 | 0024                 |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Regidor de Educación |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Oaxaca                                                                                                                                                                        |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | San Esteban Atlatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Elaboración del bando de policía y gobierno municipal                                                                                                                         |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | San Esteban Atlatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |
| San Esteban Atlatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Institucional                                                                                                                                                                 |
| <b>Problemática que resuelve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |
| En la comunidad se han presentado problemas de orden y delincuencia, los problemas de orden son más comunes durante la realización de fiestas, principalmente entre los jóvenes por el consumo de bebidas alcohólicas, y los delitos de robo generalmente cometidos por gente de fuera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |
| Establecer acuerdos de convivencia y orden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                               |
| <b>Metas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |
| 1 bando de policía y gobierno municipal elaborado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |
| <b>No. de personas a beneficiar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                 |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto involucra a las doce comunidades del municipio.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Se requiere asesoría para la elaboración del bando de policía y gobierno municipal, para ello se requiere realizar reuniones de trabajo entre las diferentes autoridades para la elaboración de la propuesta del bando, el cual deberá contener obligaciones, responsabilidades, derechos y regular la realización de actividades productivas, comerciales. Se considera realizar al menos un taller participativo en cada comunidad. Se requiere una reunión a nivel municipal para su aprobación, quien realiza la convocatoria de los talleres son las autoridades municipales, debiendo participar en los mismos. <b>Recursos necesarios.</b> El recurso que se requiere es para pago de la persona que llevará a cabo los talleres participativos para su elaboración, así como la redacción del documento final.</p> <p><b>Montos parciales.</b> El costo del servicio proporcionado es de \$90,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Se considera que el bando puede elaborarse en seis meses una vez iniciado el proceso.</p> |                                                                                                                                                                               |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | \$ 90,000.00                                                                                                                                                                  |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                 |
| San Esteban Atlatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0001                                                                                                                                                                          |
| Benito Juárez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0002                                                                                                                                                                          |
| Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0003                                                                                                                                                                          |
| Mier y Terán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0004                                                                                                                                                                          |

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Morelos                           | 0005                                     |
| Ndoyocoyo                         | 0006                                     |
| Ndoyonoyuji                       | 0007                                     |
| Progreso                          | 0008                                     |
| Vicente Guerrero                  | 0009                                     |
| Yucuiji                           | 0010                                     |
| Guerrero Grande                   | 0011                                     |
| Buenavista Totohí                 | 0024                                     |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Presidente Municipal y Síndico Municipal |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Realización de obras a través del tequio                                                                                                                                     |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Institucional                                                                                                                                                                |
| <b>Problemática que resuelve y/o potencial asociado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| En el tequio participan el 80 % de los ciudadanos, potencial que puede ser utilizado para la construcción de obras en beneficio de la comunidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| Utilizar el capital humano existente en la localidad para emprender acciones en beneficio de la colectividad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| 12 construcciones realizadas a través del tequio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este programa involucra a las doce comunidades del municipio.</p> <p><b>Descripción del proyecto.</b> En el municipio se requiere la construcción de obras en beneficio de la comunidad, las cuales implican un costo económico para el municipio, aprovechando la existencia de formas tradicionales de trabajo colectivo, se pueden reducir estos costos, permitiéndoles a las autoridades destinar recursos a otras obras, programas o proyectos. Para ello se considera la implementación de un programa de tequios, el cual considera la construcción de dos obras a nivel municipal durante el año, ejecutándose una obra en cada comunidad, de manera que al cabo de seis años, se haya realizado la construcción de una obra en cada comunidad. El número de tequios que aporte cada ciudadano dependerá del tamaño de la obra, estimándose un promedio de 3 tequios por ciudadano para cada obra, participando en cada tequio un cuarto de la población. Lo que da un total de 12 tequios por obra.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Los recursos a utilizarse en este programa se destinarán para la compra de herramienta, insumos y materiales como y para el agua a repartir entre los asistentes al tequio.</p> <p><b>Montos parciales.</b> El costo por tequio es de \$5,000.00, la cantidad de tequios a realizarse al año considerando las dos obras son 24 tequios, dando un total de \$120,000 al año.</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> Este es un proyecto a realizarse durante 6 años</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \$ 720,000.00                                                                                                                                                                |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0001                                                                                                                                                                         |

|                                   |                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Benito Juárez                     | 0002                                                     |
| Independencia                     | 0003                                                     |
| Mier y Terán                      | 0004                                                     |
| Morelos                           | 0005                                                     |
| Ndoyocoyo                         | 0006                                                     |
| Ndoyonoyuji                       | 0007                                                     |
| Progreso                          | 0008                                                     |
| Vicente Guerrero                  | 0009                                                     |
| Yucuiji                           | 0010                                                     |
| Guerrero Grande                   | 0011                                                     |
| Buнавista Totohí                  | 0024                                                     |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Presidente Municipal, Agentes, Regidor de Obra y Síndico |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Coordinación entre autoridades                                                                                                                                               |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Institucional                                                                                                                                                                |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| La comunicación entre autoridades al interior del municipio es deficiente, debido a la distancia entre las comunidades y a que cada autoridad realiza sus propias gestiones, siendo pocas las veces que pueden dar seguimiento conjunto a un proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| Establecer canales de comunicación entre las diferentes autoridades y comités con la finalidad de establecer un plan de trabajo común.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| 90 % de las autoridades y comités trabajando bajo un proyecto en común                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este programa involucra a autoridades de las doce comunidades del municipio. <b>Descripción del proceso.</b> Se requiere realizar una calendarización de reuniones de trabajo, en la primera reunión el objetivo es establecer un plan de trabajo, asignando responsables de proyectos; las reuniones siguientes serían informativas en cuanto al avance logrado de cada proyecto. Se pretende que cada trimestre se realice una reunión. En cada administración se realizarán 12 reuniones. Posterior a la primera reunión la autoridad de cada comunidad fijará su plan de trabajo con los comités que estén a su cargo; previo a las reuniones entre autoridades civiles (Ayuntamiento, agentes y autoridades agrarias) es necesario que cada autoridad se reúna con sus comités para analizar el avance de cada proyecto. El plan de desarrollo servirá de guía para la realización del plan de trabajo.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requiere asignar recursos para traslado; para las reuniones trimestrales entre autoridades de las diferentes localidades, así como gastos de papelería. <b>Montos parciales.</b> El monto estimado por año es de \$8,000.00. Considerando el lapso de tiempo de 10 años del plan, el costo total es de \$ 80,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Sería conveniente realizar este proyecto durante todas las administraciones, considerando necesario llevarlo a cabo al menos durante esta administración. <b>Observaciones.</b> La creación de la Comisión Municipal del Gestión es un avance en este sentido.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | \$ 80,000.00                                                                                                                                                                 |

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Ubicación física del proyecto:</b> | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atatlahuca                | 0001                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>     | Presidente Municipal          |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Incorporación de migrantes en proyectos en beneficio de la comunidad                                                                                                         |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Institucional                                                                                                                                                                |
| <b>Problemática que resuelve y/o potencial asociado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| El municipio cuenta con un 10 % población migrante que tiene estudios profesionales, quienes pueden apoyar al municipio con sus conocimientos y experiencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| Integrar a los migrantes a la vida comunitaria, al mismo tiempo que se aprovecha el capital humano con que cuenta el municipio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| 5 % de migrantes participando en algún proyecto en beneficio de la comunidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto abarca a las doce comunidades del municipio.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Se establecería una comunicación formal con los migrantes a través del ayuntamiento y de las autoridades locales, de manera que se les solicite su apoyo en actividades que contribuyan al desarrollo del municipio, participación que sería realizada en la medida de sus posibilidades y que puede estar centrada en la elaboración de proyectos, asesorías, prestación de servicios. Para ello se requiere generar un listado de los migrantes que radican fuera de la comunidad para establecer una comunicación formal a través de oficios e invitaciones realizadas por las autoridades civiles o agrarias.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Los costos de este proyecto son básicamente gastos de teléfono, correo y paquetería.</p> <p><b>Montos parciales.</b> Los costos anuales estimados son: teléfono \$1000.00, correo y paquetería \$1500.00; siendo el costo anual de \$ 2,500.00</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> Se considera la implementación de este proyecto al menos durante tres años, aunque es recomendable implementarlo todos los años.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | \$2,500 anuales                                                                                                                                                              |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0001                                                                                                                                                                         |
| Benito Juárez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0002                                                                                                                                                                         |
| Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0003                                                                                                                                                                         |

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Mier y Terán                      | 0004                           |
| Morelos                           | 0005                           |
| Ndoyocoyo                         | 0006                           |
| Ndoyonoyuji                       | 0007                           |
| Progreso                          | 0008                           |
| Vicente Guerrero                  | 0009                           |
| Yucuiji                           | 0010                           |
| Guerrero Grande                   | 0011                           |
| Buenavista Totohí                 | 0024                           |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Presidente Municipal y Agentes |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| Municipio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| Nombre del proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Elaboración de un libro y un video de cuentos y leyendas                                                                                                                     |
| Comunidades involucradas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| Eje de desarrollo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cultural                                                                                                                                                                     |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| La pérdida de la lengua materna en el municipio es un proceso que inició en la década de los 60's, con la alfabetización, agravándose con el paso del tiempo, de manera que actualmente el 90 % de la población menor de 15 años ya no habla la lengua mixteca, habla solo algunas palabras o solo lo entiende, esta situación afecta al 100 % de la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| Fomentar el uso de la lengua mixteca a través de la recuperación de cuentos, historias y leyendas del municipio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| 500 alumnos de educación básica conociendo cuentos y leyendas en mixteco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| No. de personas a beneficiar:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto comprende a las doce comunidades que integran el municipio. <b>Descripción del proceso.</b> Se requiere de una persona o grupo de personas que apoyen en el rescate de la historia oral de la comunidad, cuyos resultados se plasmaran en un libro y en un video, conteniendo la historia de la fundación del pueblo, sus cuentos y leyendas. En este proceso participarán las comunidades, involucrando a todas las generaciones. El proceso de recuperación de historias y leyendas se realizará mediante un concurso dividió en tres categorías: niños, jóvenes y adultos. Se considera la impresión de 300 ejemplares. El video consistirá en la recopilación de estos cuentos y leyendas en lengua mixteca, lo que ayudará a fomentar el uso de la lengua mixteca. <b>Recursos necesarios.</b> Aparte del personal que se requiere para el acompañamiento de este proceso se requieren recursos para la impresión del libro y para la grabación y edición del video. <b>Montos parciales.</b> Los costos del proyecto son: a) concurso \$8,000.00, b) acompañamiento y redacción del libro \$ 65,000.00, c) pago a traductores \$40,000.00, d) edición e impresión del libro \$ 27,000.00, e) grabación y edición del video \$ 25,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Este proceso se estima con una duración de seis meses a un año. <b>Observaciones.</b> El libro se distribuirá entre las escuelas para fomentar el uso de la lengua mixteca.</p> |                                                                                                                                                                              |

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 165,000.00                 |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                          |
| Benito Juárez                            | 0002                          |
| Independencia                            | 0003                          |
| Mier y Terán                             | 0004                          |
| Morelos                                  | 0005                          |
| Ndoyocoyo                                | 0006                          |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                          |
| Progreso                                 | 0008                          |
| Vicente Guerrero                         | 0009                          |
| Yucuiji                                  | 0010                          |
| Guerrero Grande                          | 0011                          |
| Buнавista Totohí                         | 0024                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Cultura            |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Implementación de un taller de enseñanza del mixteco                                                                                                                         |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cultural                                                                                                                                                                     |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| La pérdida de la lengua materna en el municipio es un proceso que inició en la década de los 60's, con la alfabetización, agravándose con el paso del tiempo, de manera que actualmente el 90 % de la población menor de 15 años ya no habla la lengua mixteca, habla solo algunas palabras o solo lo entiende, esta situación afecta al 100 % de la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| Fomentar el uso de la lengua mixteca entre la comunidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| 50 personas que hayan aprendido mixteco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>Localización.</b> Este proyecto se realizará en la cabecera municipal. <b>Descripción del proceso.</b> Se requiere de una o dos personas de la comunidad que apoye para la impartición del taller. El taller se impartirá los fines de semana en sesiones de tres semanas, durante 50 semanas. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recurso para el pago de quien impartirá el taller. <b>Montos parciales.</b> El costo por sesión es de \$ 300.00, considerando que serían dos personas las que impartieran el taller, el costo anual del taller es de \$ 30,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> Este proceso se estima con una duración de un año. |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | \$ 30,000.00                                                                                                                                                                 |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0001                                                                                                                                                                         |
| Benito Juárez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0002                                                                                                                                                                         |
| Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0003                                                                                                                                                                         |
| Mier y Terán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0004                                                                                                                                                                         |
| Morelos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0005                                                                                                                                                                         |
| Ndoyocoyo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0006                                                                                                                                                                         |
| Ndoyonoyuji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0007                                                                                                                                                                         |
| Progreso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0008                                                                                                                                                                         |
| Vicente Guerrero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0009                                                                                                                                                                         |
| Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0010                                                                                                                                                                         |

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Guerrero Grande                   | 0011               |
| Buenavista Totohí                 | 0024               |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Regidor de Cultura |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Acuerdo para que el Himno Nacional se cante en Mixteco en las escuelas y eventos públicos.                                                                                   |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cultural                                                                                                                                                                     |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| La pérdida de la lengua materna en el municipio es un proceso que inició en la década de los 60's, con la alfabetización, agravándose con el paso del tiempo, de manera que actualmente el 90 % de la población menor de 15 años ya no habla la lengua mixteca, habla solo algunas palabras o solo lo entiende, esta situación afecta al 100 % de la población, se puede aprovechar que el municipio cuenta ya con un abecedario sobre la variante dialectal que se habla en San Esteban Atatlahuca, así como una traducción del Himno Nacional realizada por profesores de la supervisión escolar                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| Fomentar el uso de la vestimenta tradicional entre la población                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| 1187 alumnos que conozcan el Himno Nacional en mixteco<br>1 acuerdo establecido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Se trabajará con las doce comunidades que integran el municipio.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Se requiere un acuerdo de la Asamblea en cada comunidad para que el Himno Nacional se cante en eventos importantes como fiestas, eventos cívicos o culturales, principalmente en las escuelas. Una vez generado este acuerdo como autoridades llegarán a un acuerdo con los maestros en las escuelas para que el Himno se cante en eventos cívicos.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recurso para la realización de las asambleas, para las reuniones entre autoridades y maestros de las escuelas.</p> <p><b>Montos parciales.</b> Se considera que el costo total del proyecto es de \$3,000.00</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> Se considera que la generación del acuerdo no debe llevar más de dos meses.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | \$ 3,000.00                                                                                                                                                                  |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0001                                                                                                                                                                         |
| Benito Juárez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0002                                                                                                                                                                         |
| Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0003                                                                                                                                                                         |

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Mier y Terán                      | 0004               |
| Morelos                           | 0005               |
| Ndoyocoyo                         | 0006               |
| Ndoyonoyuji                       | 0007               |
| Progreso                          | 0008               |
| Vicente Guerrero                  | 0009               |
| Yucuiji                           | 0010               |
| Guerrero Grande                   | 0011               |
| Buenvista Totohí                  | 0024               |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Regidor de Cultura |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Adquisición de instrumentos musicales                                                                                                                                        |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cultural                                                                                                                                                                     |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <p>La música de cuerda y viento característica de la región, se ha visto afectada por la introducción de otro tipo de música, principalmente durante las últimas tres décadas; existiendo actualmente 4 grupos de cuerda, en Mier y Terán, Independencia, Guerrero Grande y San Esteban Atatlahuca; en el caso de las bandas de viento existen 3, en Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji y Morelos; continuando viva esta tradición en 7 de las doce comunidades que integran el municipio, siendo el rango de edades de los integrantes entre los 12 a los 40 años en las bandas de viento, y de los 25 a los 70 en el de los grupos de cuerda con un promedio de 2 a 3 integrantes por grupo, manteniéndose aún con vida esta actividad debido al interés de sus integrantes que son quienes corren con los gastos de sus instrumentos, esta situación afecta a toda la población al irse perdiendo una de su manifestaciones culturales más importantes.</p>                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| Dotar de instrumentos de música la banda de viento para ayudar a su consolidación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| 3 bandas de viento y 4 grupos de cuerda dotados al 50 % con instrumentos musicales nuevos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 35 personas                                                                                                                                                                  |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto beneficiará a las bandas de viento ubicadas en Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji y Morelos; y 4 grupos de cuerda localizados en Mier y Terán, Independencia, Guerrero Grande, y San Esteban Atatlahuca. <b>Descripción del proceso.</b> Como primer paso se requiere hacer una relación de los instrumentos necesarios. Una vez obtenida la relación de instrumentos se realiza una cotización de dichos instrumentos, se recomienda buscar entre las diferentes dependencias (CDI) u organizaciones civiles, aquellas que puedan apoyar con la compra de dichos instrumentos, haciendo una solicitud formal. <b>Recursos necesarios.</b> Se requieren recursos para viáticos, para buscar las cotizaciones y realizar los trámites ante dependencias, estos costos pueden ser absorbidos por los beneficiarios. <b>Montos parciales.</b> Los costos por adquisición de instrumentos para cada grupo de música se estiman en \$130,000.00 para las bandas de viento y en \$110,000.00 para los</p> |                                                                                                                                                                              |

grupos de cuerda. El costo total del proyecto es de \$ 830,000.00. **Tiempo de ejecución.** El periodo para la conclusión del proyecto se estima en seis años, un año para la gestión de los recursos y adquisición de los instrumentos para cada banda o grupo de música. **Observaciones.** Con la dotación de nuevos instrumentos se podrán incluir más integrantes a las bandas de viento y grupos de cuerda ya existentes.

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 830,000.00                 |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atlatluca                    | 0001                          |
| Independencia                            | 0003                          |
| Mier y Terán                             | 0004                          |
| Morelos                                  | 0005                          |
| Ndoyocoyo                                | 0006                          |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                          |
| Guerrero Grande                          | 0011                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Cultura            |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Impartición de talleres de música de cuerda y viento                                                                                                                         |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cultural                                                                                                                                                                     |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| <p>La música de cuerda y viento característica de la región, se ha visto afectada por la introducción de otro tipo de música, principalmente durante las últimas tres décadas; existiendo actualmente 4 grupos de cuerda, en Mier y Terán, Independencia, Guerrero Grande y San Esteban Atatlahuca; en el caso de las bandas de viento existen 3, en Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji y Morelos; continuando viva esta tradición en 7 de las doce comunidades que integran el municipio, siendo el rango de edades de los integrantes entre los 12 a los 40 años en las bandas de viento, y de los 25 a los 70 en el de los grupos de cuerda con un promedio de 2 a 3 integrantes por grupo, manteniéndose aún con vida esta actividad debido al interés de sus integrantes que son quienes corren con los gastos de sus instrumentos, esta situación afecta a toda la población al irse perdiendo una de su manifestaciones culturales más importantes.</p>                                                           |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| Fomentar entre los jóvenes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| 30 jóvenes practicando la música tradicional de cuerda y viento<br>2 talleres de música implementados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se implementará en la cabecera municipal. Considerándose la construcción de una casa de la cultura. <b>Descripción del proceso.</b> Las clases se impartirán tres veces a la semana en sesiones de dos horas, durante un año. Se requiere un profesor para impartir las clases de música de cuerda y otro maestro para música de viento. Es conveniente buscar dentro del municipio si existen maestros que puedan impartir las clases. Para la construcción de la casa de la casa de la cultura se requiere designar un espacio para su construcción, elaborar el proyecto arquitectónico hacer las gestiones para mezcla de recursos. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere asignar un espacio donde se puedan impartir los cursos, se requiere además recursos económicos para el pago del maestro y para la adquisición de instrumentos musicales. Se requiere asignar recursos para la elaboración del proyecto arquitectónico y para la construcción de la</p> |                                                                                                                                                                              |

casa de la cultura. **Montos parciales.** El curso se impartirá durante 50 semanas, en tres sesiones a la semana, el pago por sesión es de \$300.00, el pago anual por maestro es de \$45,000.00. Por la contratación de dos profesores el costo anual es de \$90,000.00, más un desembolso de \$100,000.00 para la adquisición de instrumentos musicales. El proyecto tiene un costo total de \$ 190,000.00. El costo del proyecto arquitectónico se estima en \$ 250,000.00 y la realización de la obra en \$ 2,500,000.00. **Tiempo de ejecución.** El proyecto tendrá una duración de un año. A partir de la realización de la casa de la cultura se podrán impartir talleres todos los años, incluyendo otros aparte de los talleres de música.

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 190,000.00                 |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atlatlahuca                  | 0001                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Cultura            |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Enseñanza de la elaboración de productos de hierbas medicinales                                                                                                              |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cultural                                                                                                                                                                     |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| El conocimiento de la medicina tradicional se ha reducido durante los últimos 25 años, existiendo actualmente 15 médicos tradicionales, quienes practican en mayor medida la partería, conociendo el uso de las plantas medicinales solo una persona; en esta actividad no están interesadas las nuevas generaciones, siendo el rango de edad de los médicos tradicionales entre los 45 y 80 años, con más de 20 años de experiencia; la pérdida de este conocimiento afecta a toda la población, siendo sólo un 5 % de la población que acude todavía con los médicos tradicionales y un 40 % que conoce el uso de plantas medicinales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| Difundir entre la población el conocimiento de las plantas medicinales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| 180 personas capacitadas en el uso de hierbas medicinales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto beneficiará a personas de todas las localidades.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Se requiere contratar a quienes pudieran impartir los cursos. En los talleres se enseñará el proceso de elaboración de productos utilizando hierbas medicinales. Se realizarán 5 sesiones de 4 horas en cada comunidad. Se considera que en cada comunidad se podrá atender a 15 personas.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requieren recursos para la compra de materiales, para el pago de impartirán los cursos. <b>Montos parciales.</b> Por la compra de material por taller se estima un costo de \$2,000.00, por asesoría de \$15,000.00 El costo total por taller a realizarse en cada comunidad es de \$ 17,000.00. El costo total de 12 talleres es de \$204,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> De contarse con los recursos necesarios se puede realizar en una sola etapa, de no ser así puede realizarse en dos etapas, atendiendo seis comunidades en cada etapa, concluyéndose el proyecto en dos años.</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | \$ 204,000.00                                                                                                                                                                |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0001                                                                                                                                                                         |
| Benito Juárez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0002                                                                                                                                                                         |

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Independencia                     | 0003               |
| Mier y Terán                      | 0004               |
| Morelos                           | 0005               |
| Ndoyocoyo                         | 0006               |
| Ndoyonoyuji                       | 0007               |
| Progreso                          | 0008               |
| Vicente Guerrero                  | 0009               |
| Yucuiji                           | 0010               |
| Guerrero Grande                   | 0011               |
| Buenvista Totohí                  | 0024               |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Regidor de Cultura |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Establecimiento de farmacias vivas                                                                                                                                           |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cultural                                                                                                                                                                     |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| El conocimiento de la medicina tradicional se ha reducido durante los últimos 25 años, existiendo actualmente 15 médicos tradicionales, quienes practican en mayor medida la partería, conociendo el uso de las plantas medicinales solo una persona; en esta actividad no están interesadas las nuevas generaciones, siendo el rango de edad de los médicos tradicionales entre los 45 y 80 años, con más de 20 años de experiencia; la pérdida de este conocimiento afecta a toda la población, siendo sólo un 5 % de la población que acude todavía con los médicos tradicionales y un 40 % que conoce el uso de plantas medicinales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| Difundir entre la población el conocimiento de las plantas medicinales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| 12 jardines de plantas medicinales establecidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto beneficiará a toda la población del municipio, estableciéndose un jardín de hierbas medicinales en todas las comunidades.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Como primer paso se requiere hacer una investigación sobre las hierbas medicinales que existen en la región, su nombre común y científico y su uso. Hay que designar un lugar donde se establecerá el jardín de hierbas medicinales, se requiere preparar el terreno, recolectar muestras de las plantas entre las personas o en el bosque, trasplantar las plantas al jardín.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requieren recursos para la realización de la investigación, para la compra de herramienta, pago de jornales para quienes preparan la tierra, y para la recolección y trasplante de plantas.</p> <p><b>Montos parciales.</b> El costo de la investigación es de \$40,000.00. El pago de jornales por la adecuación del lugar es de 10 jornales \$1,500.00, recolección de muestras y trasplante 5 jornales \$750.00, compensación a quien ayude a seleccionar e identificar las plantas medicinales, así como su uso \$ 1,500.00. El costo total por jardín es de \$ 3,750.00. Se establecerán 12 proyectos a nivel municipal, lo que genera un costo de \$ 45,000.00, más el costo de la investigación preliminar genera un costo total de \$85,000.00.</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> El periodo para la conclusión del proyecto se estima en una sola etapa, que no</p> |                                                                                                                                                                              |

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| sobrepasa el año.                        |                               |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b> | \$ 85,000.00                  |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>    | <b>Clave de la localidad:</b> |
| San Esteban Atatlahuca                   | 0001                          |
| Benito Juárez                            | 0002                          |
| Independencia                            | 0003                          |
| Mier y Terán                             | 0004                          |
| Morelos                                  | 0005                          |
| Ndoyocoyo                                | 0006                          |
| Ndoyonoyuji                              | 0007                          |
| Progreso                                 | 0008                          |
| Vicente Guerrero                         | 0009                          |
| Yucuiji                                  | 0010                          |
| Guerrero Grande                          | 0011                          |
| Buenvista Totohí                         | 0024                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>        | Regidor de Cultura            |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Oaxaca                                                                                                                                                                       |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Grabación de las danzas tradicionales                                                                                                                                        |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cultural                                                                                                                                                                     |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| La práctica de las danzas y bailes es una actividad que empezó a disminuir a partir de los años 90's, llevándose actualmente esta actividad sólo en las fiestas tradicionales y en eventos escolares, no teniendo una práctica constante, sabiendo como se bailan estas danzas y bailes el 60 % de la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| Fomentar entre los jóvenes la práctica de las danzas tradicionales al mismo tiempo que se hace un registro de las danzas tradicionales del municipio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| 60 jóvenes involucrados en el rescate de las danzas tradicionales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se realizará en la cabecera municipal. <b>Descripción del proceso.</b> Se realizará un concurso entre los jóvenes de educación secundaria y bachillerato para presentar una danza tradicional del municipio, las mejores representaciones se grabaran en un video. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recurso para la realización del concurso y para la grabación del video. <b>Montos parciales.</b> Los costos del proyecto son los siguientes: a) concurso \$ 8,000.00 y b) grabación y edición de video \$ 40,000.00. El costo total del proyecto es de \$ 48,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> El proyecto se puede realizar en seis meses teniendo el recurso</p> |                                                                                                                                                                              |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | \$ 48,000.00                                                                                                                                                                 |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                |
| San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0001                                                                                                                                                                         |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Regidor de Cultura                                                                                                                                                           |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oaxaca                                                                                                                                                                        |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | San Esteban Atlatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Implementación de talleres de hilado y tejido en telar de cintura                                                                                                             |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | San Esteban Atlatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |
| San Esteban Atlatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cultural                                                                                                                                                                      |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |
| La pérdida del conocimiento de la obtención, hilado y tejido de la lana, afecta a todo el municipio, conservando esta tradición solamente el 3 % de las mujeres, situación que empezó en los años 70's con la disminución en el uso de la vestimenta, la migración y la introducción de nuevas costumbres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               |
| Fomentar el aprendizaje del hilado en telar de cintura entre las mujeres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               |
| 60 personas que hayan aprendido a tejer en telar de cintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                 |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Localización.</b> Este proyecto se realizará en la cabecera municipal. <b>Descripción del proceso.</b> Se requiere identificar dentro del municipio quienes son las personas que tejen en telar de cintura y que están dispuestas a enseñar a otras mujeres. El proceso de enseñanza aprendizaje consistiría en talleres 100 % prácticos mediante la realización de trabajos, donde aprenderían desde tender los hilos, como se realiza el hilado, la combinación de colores. Existe un espacio en San Esteban Atlatlahuca que se puede utilizar para la impartición de las clases. El taller se impartirá durante un año en sesiones de 3 horas tres veces a la semana. <b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recurso para la compensación de la persona de la comunidad que enseñarían a usar el telar de cintura, así como para la compra de materiales para la elaboración de los telares de cintura. <b>Montos parciales.</b> Los costos del proyecto son los siguientes: compensación por sesión impartida \$ 200.00, compra de materiales por telar de cintura \$ 800.00. La compensación por 150 sesiones es \$30,000.00, y la compra de materiales para 15 telares es de \$ 12,000.00. El costo total del proyecto es de \$ 42,000.00. <b>Tiempo de ejecución.</b> El taller se impartirá en el transcurso de 1 año.</p> |                                                                                                                                                                               |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$ 42,000.00                                                                                                                                                                  |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                 |
| San Esteban Atlatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0001                                                                                                                                                                          |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Regidor de Cultura                                                                                                                                                            |

| FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Oaxaca                                                                                                                                                                        |
| <b>Municipio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | San Esteban Atlatlahuca                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Acuerdo para el uso de la vestimenta tradicional en fiestas y evento culturales y cívicos                                                                                     |
| <b>Comunidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | San Esteban Atlatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji |
| <b>Localidades involucradas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |
| San Esteban Atlatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |
| <b>Eje de desarrollo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cultural                                                                                                                                                                      |
| <b>Problemática que resuelve:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |
| El uso de la vestimenta tradicional en el municipio ha disminuido considerablemente, desde la década de 1970, de manera que el 95 % de la población en general ya no la usa, debido al trabajo que lleva a hacerla, a la discriminación de que son objeto y a la introducción de nuevas costumbres, esta situación afecta a todo el municipio perdiéndose no solo el uso de la vestimenta sino también el conocimiento en su elaboración.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |
| <b>Objetivo del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |
| Fomentar el uso de la vestimenta tradicional entre la población                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |
| <b>Metas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |
| Incrementar en un 10 % el uso de la vestimenta tradicional por parte de la población                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               |
| <b>No. de personas a beneficiar:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4218 habitantes del municipio                                                                                                                                                 |
| <b>Descripción técnica del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Localización.</b> Se trabajara con las doce comunidades que integran el municipio.</p> <p><b>Descripción del proceso.</b> Se requiere un acuerdo de la Asamblea en cada comunidad para que se utilice la ropa tradicional en eventos importantes como fiestas, eventos cívicos o culturales, principalmente en las escuelas. Una vez generado este acuerdo como autoridades llegarán a un acuerdo con los maestros en las escuelas para que apoyen el uso de la vestimenta tradicional para eventos cívicos.</p> <p><b>Recursos necesarios.</b> Se requiere recurso para la realización de las asambleas, para las reuniones entre autoridades y maestros de las escuelas.</p> <p><b>Montos parciales.</b> Se considera que el costo total del proyecto es de \$3,000.00</p> <p><b>Tiempo de ejecución.</b> Se considera que la generación del acuerdo no debe llevar más de dos meses.</p> |                                                                                                                                                                               |
| <b>Monto aproximado de la inversión:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$ 3,000.00                                                                                                                                                                   |
| <b>Ubicación física del proyecto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Clave de la localidad:</b>                                                                                                                                                 |
| San Esteban Atlatlahuca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0001                                                                                                                                                                          |
| Benito Juárez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0002                                                                                                                                                                          |
| Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0003                                                                                                                                                                          |
| Mier y Terán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0004                                                                                                                                                                          |
| Morelos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0005                                                                                                                                                                          |
| Ndoyocoyo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0006                                                                                                                                                                          |

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Ndoyonoyuji                       | 0007               |
| Progreso                          | 0008               |
| Vicente Guerrero                  | 0009               |
| Yucuiji                           | 0010               |
| Guerrero Grande                   | 0011               |
| Buenavista Totohí                 | 0024               |
| <b>Interlocutor del proyecto:</b> | Regidor de Cultura |

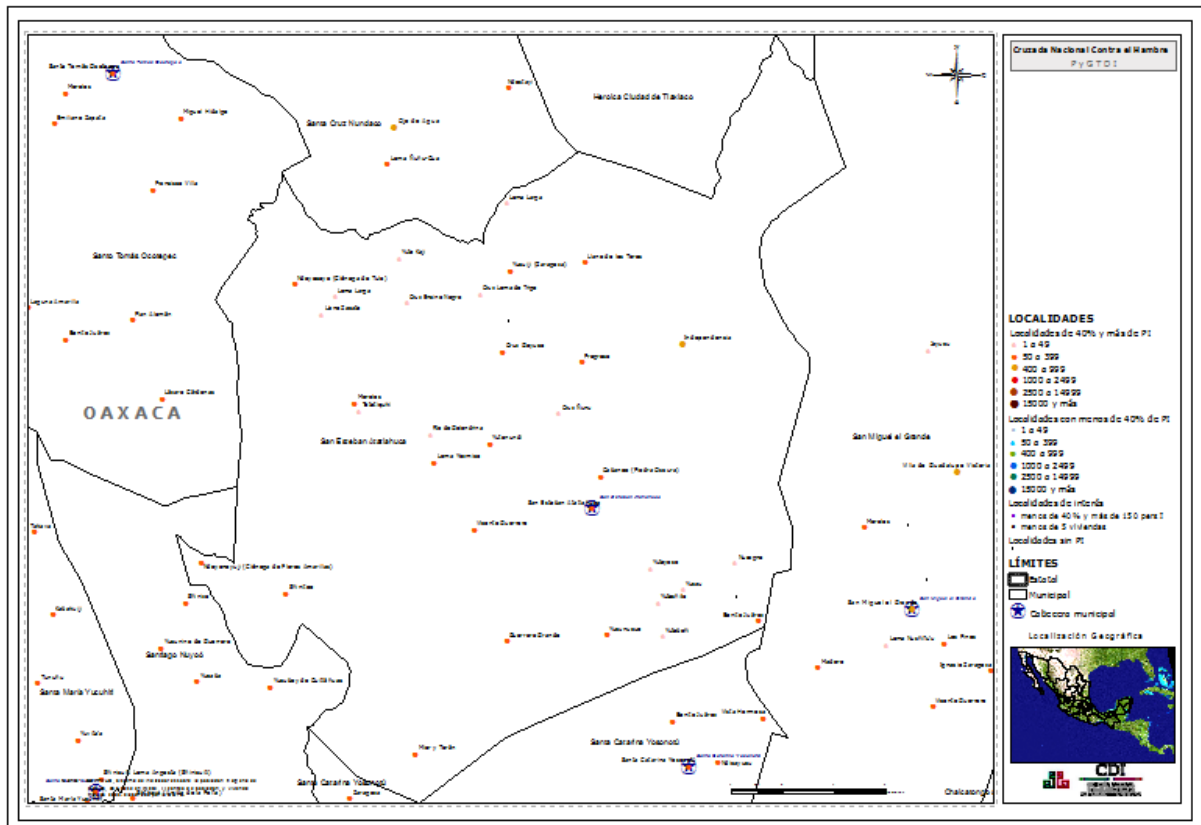
### Relatoría de talleres y participantes en el proceso

| Taller             | Sede del taller         | Fecha               | Localidades participantes                                                                                                                                                      | No. de participantes | Perfil de los asistentes                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilización    | San Esteban Atlatlahuca | 24 de enero de 2014 | San Esteban Atlatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji. | 46                   | El 100 % de los asistentes son autoridades en funciones o integrantes de comités, con habilidades de lecto escritura. Se conto con un 8% de asistencia femenina. El 95 % es hablante de mixteco. El 90 % se dedica a actividades del campo.                                                    |
| Primer Comunitario | San Esteban Atlatlahuca | 11 de marzo de 2014 | San Esteban Atlatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande.                                           | 64                   | El 100 % de asistentes son hablantes de mixteco, identificándose el 80 % como campesinos. El 100% de los participantes tienen habilidades de lecto escritura, el 25 % de los asistentes fueron mujeres, participando activamente en los talleres, siendo la mayoría representantes de comités. |

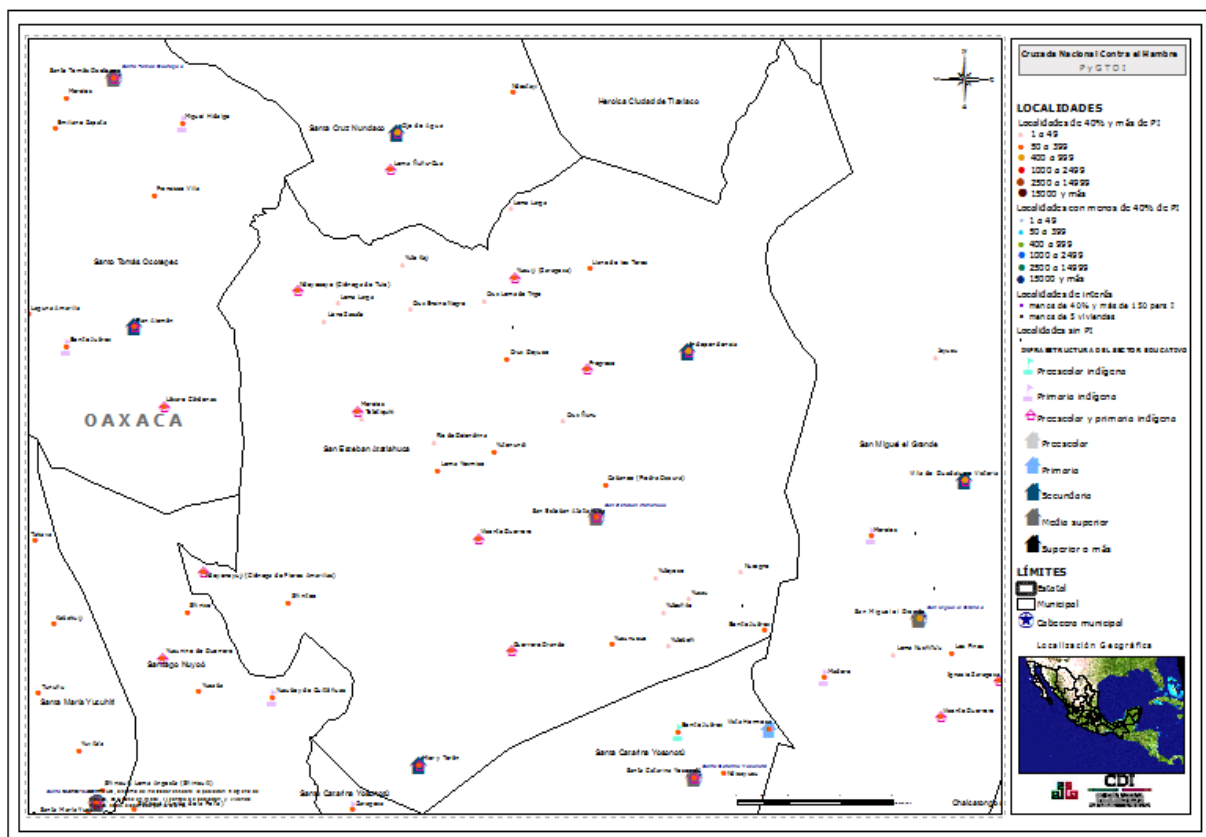
| Taller              | Sede del taller         | Fecha               | Localidades participantes                                                                                                                                                      | No. de participantes | Perfil de los asistentes                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Segundo Comunitario | Morelos                 | 12 de marzo de 2014 | Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji y Yucuiji.                                                                                                                                     | 62                   | El 100 % de asistentes son hablantes de mixteco, identificándose el 85 % como campesinos. El 100% de los participantes tienen habilidades de lecto escritura, el 25 % de los asistentes fueron mujeres, observándose una activa participación por parte de ellas, siendo la mayoría representantes de comités. |
| Municipal           | San Esteban Atlatlahuca | 18 de marzo de 2014 | San Esteban Atlatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji. | 51                   | El 100 % de asistentes son hablantes de mixteco, identificándose el 80 % como campesinos. El 100% de los participantes tienen habilidades de lecto escritura, se conto con un 25 % asistencia de femenina.                                                                                                     |

| Taller                               | Sede del taller         | Fecha               | Localidades participantes                                                                                                                                                      | No. de participantes | Perfil de los asistentes                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Definición de Proyectos Estratégicos | San Esteban Atlatlahuca | 30 de abril de 2014 | San Esteban Atlatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji. | 32                   | El 100 % de asistentes son autoridades o integrantes de comités, son hablantes de mixteco, tienen habilidades de lectoescritura. El 12 % son mujeres, y el 90 % los asistentes reporta como actividad principal la agricultura.                                                                   |
| Validación                           | San Esteban Atlatlahuca | 6 de mayo de 2014   | San Esteban Atlatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji. | 30                   | El 100 % de asistentes son hablantes de mixteco, ocupando algún cargo como autoridad civil, agraria o como integrante de algún comité. El 70 % se identifica como campesino. El 30 % de los asistentes es población femenina. El 100% de los participantes tienen habilidades de lecto escritura, |

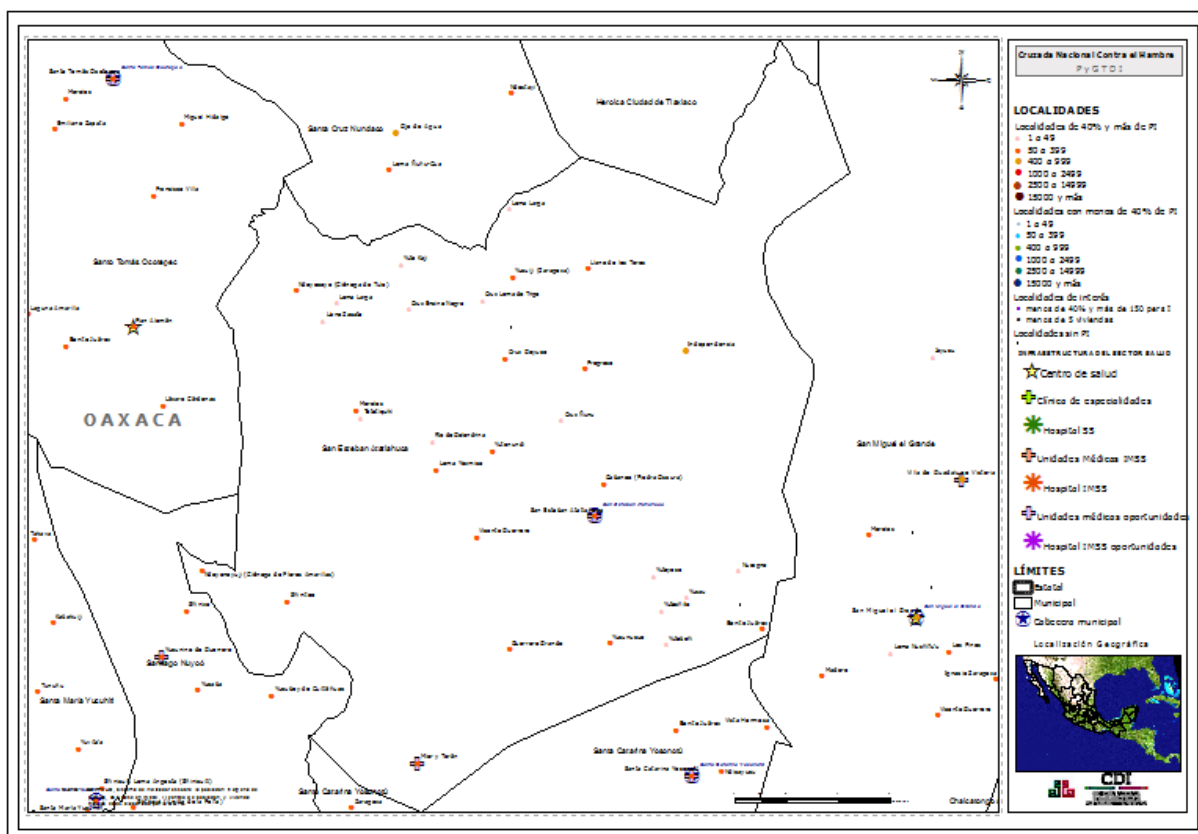
## Anexo 1. Cartografía



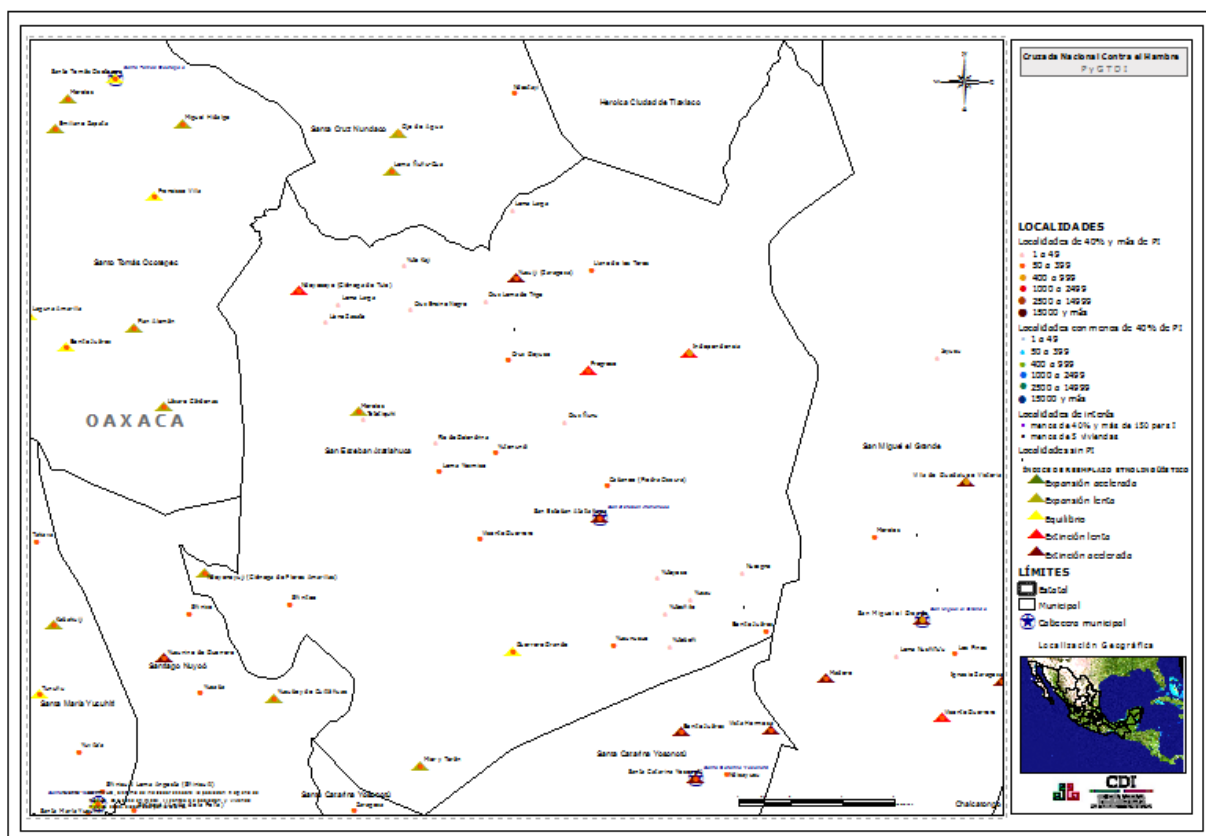
Mapa No. 1. Localidades y límites de San Esteban Atlatlahuca



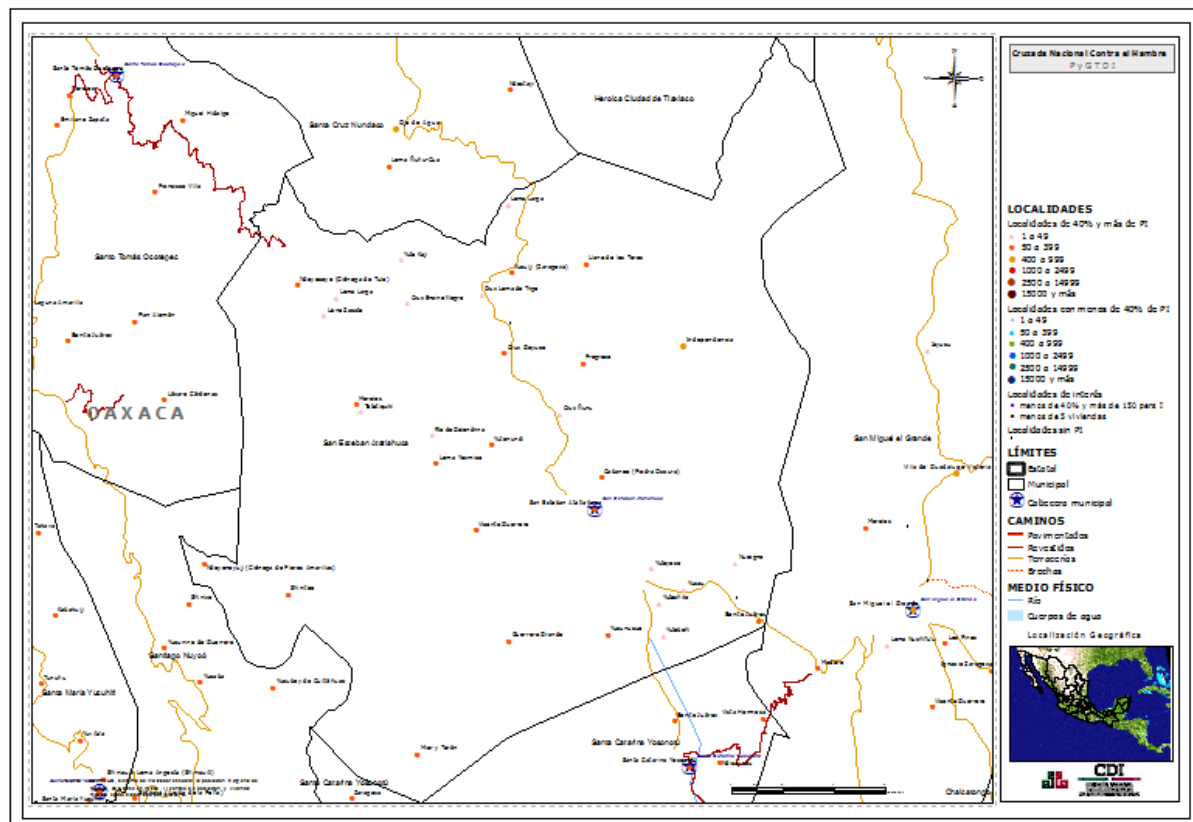
Mapa No. 2. Infraestructura educativa



Mapa No. 3. Infraestructura de salud



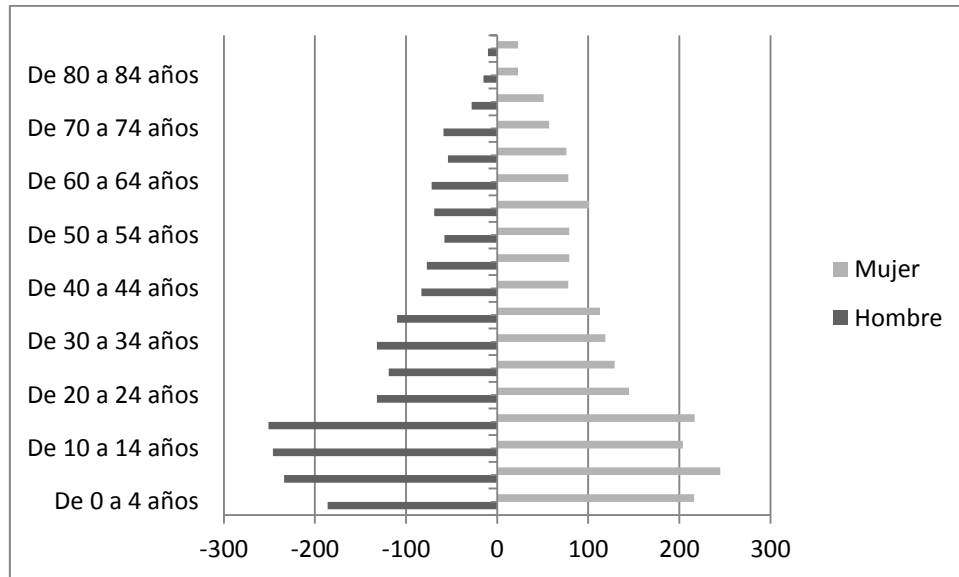
Mapa No. 4. Índice de reemplazo etnolingüístico



Mapa No. 5. Medio físico

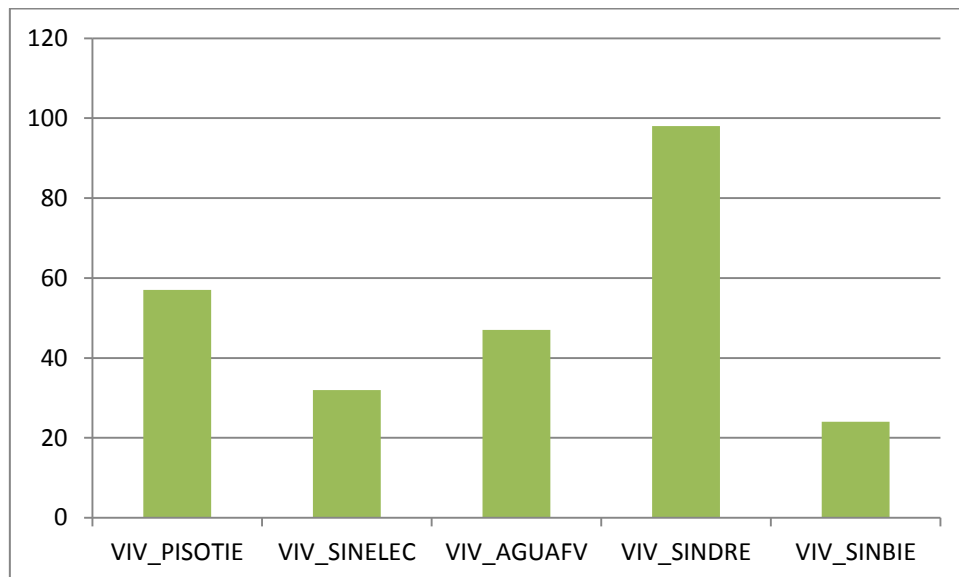
## Anexo 2. Estadística y otros indicadores

Gráfica No. 1. Pirámide de la población



Fuente: INEGI (2010). Censo de Población y Vivienda

Gráfica No. 2 Porcentaje de viviendas en condiciones desfavorables



Fuente: INEGI (2010). Censo de Población y Vivienda

### Anexo 3. Lista de participantes

Taller: Sensibilización

Fecha: 24 de enero de 2014

| N.P. | Nombre                         | Localidad               | Cargo                             |
|------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 01   | Valentino Hernández Bautista   | Vicente Guerrero        | Tesorero                          |
| 02   | Arcadio barrios Galindo        | Vicente Guerrero        | Agente                            |
| 03   | Yolanda Valdez Salgado         | Benito Juárez           | Secretaria de la Escuela Primaria |
| 04   | Ana Linda García A.            | Benito Juárez           | Comité de SEDESOL                 |
| 05   | Brígido Riaño Quiroz           | Benito Juárez           | Agente de Núcleo Rural            |
| 06   | Julio García Bautista          | Guerrero Grande         | Regidor de Educación              |
| 07   | Timoneo Galindo Bautista       | Coordinador del centro  | Suplente                          |
| 08   | Sara Victoria Barrios Bautista | Independencia           | Agente                            |
| 09   | Gaudencio Barrios Galindo      | Buenavista Totohí       | Agente                            |
| 10   | Iván Galindo Mogollan          | Buenavista Totohí       | Secretario                        |
| 11   | Criosforo Barrios Sandoval     | Guerrero Grande         | Agente                            |
| 12   | Santiago R. Bautista           | Morelos                 | Agente                            |
| 13   | Ángel Aparicio García          | Morelos                 | Regidor                           |
| 14   | Adán Hernández Vázquez         | Progreso                | Primer auxiliar                   |
| 15   | Eladio Barrios                 | Progreso                | Agente                            |
| 16   | Roberto Bautista               | Progreso                | Tesorero                          |
| 17   | Cornelio Avendaño Vásquez      | Yucuiji                 | Agente                            |
| 18   | Fortino Sandoval Alvarado      | Yucuiji                 | Tesorero                          |
| 19   | Reynaldo Avendaño Sandoval     | Yucuiji                 | Secretario                        |
| 20   | Adrián Hernández Vásquez       | Yucuiji                 | Comité de Educación               |
| 21   | Vidal Cruz Bautista            | Ndoyocoyo               | Tesorero                          |
| 22   | Mauro Alvarado león            | San Esteban Atlatlahuca | Auxiliar de la Coordinación       |
| 23   | Antonio Bautista A.            | Progreso                | Suplente Agente                   |
| 24   | Patricia Bautista Velasco      | Independencia           | Tesorera                          |
| 25   | Felicitos Bautista Rivera      | Independencia           | Secretario                        |
| 26   | Rubén Vásquez Bautista         | Independencia           | Suplente de Regidor de Hacienda   |

| N.P. | Nombre                           | Localidad                | Cargo                            |
|------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 27   | Felipe Velasco Quiroz            | Vicente Guerrero         | Regidor de Educación             |
| 28   | Zacarías Cruz Sandoval           | Vicente Guerrero         | Regidor de Cultura               |
| 29   | Aurelio Quiroz Sandoval          | Ndoyocoyo                | Tesorero Municipal               |
| 30   | Rogelio Bautista Barrios         | Centro S. E. Atlatlahuca | Regidor de Hacienda              |
| 31   | Leónides Barrio<br>Avendaño      | Guerrero Grande          | Vocal                            |
| 32   | Eduardo Bautista<br>Avendaño     | Yucuiji                  | Oficial                          |
| 33   | Juan Carlos García<br>Quiroz     | Ndoyonoyuji              | Secretario municipal             |
| 34   | Juan Sandoval<br>Hernández       | Mier y Terán             | Regidor de salud                 |
| 35   | Rodolfo Sandoval                 | Mier y Terán             | Suplente Agente                  |
| 36   | Norberto Sandoval López          | Mier y Terán             | Agente                           |
| 37   | Vidal Galindo Cervantes          | Vicente Guerrero         | Agente Suplente                  |
| 38   | Antonio Quiroz Sandoval          | Vicente Guerrero         | -----                            |
| 39   | Luis G. Sandoval García          | Mier y Terán             | Regidor municipal                |
| 40   | José Remedio Quiroz R.           | Ndoyonoyuji              | Agente de policía                |
| 41   | Pascual Reyes Quiroz             | Ndoyonoyuji              | Tesorero                         |
| 42   | José Armando<br>Hernández García | Benito Juárez            | Comité de mejoras de<br>vivienda |
| 43   | Adrián Quiroz Bautista           | Benito Juárez            | Tesorero                         |
| 44   | Eulogio Vásquez bautista         | Benito Juárez            | Suplente                         |
| 45   | Diego Bautista Bautista          | Morelos                  | Secretario                       |
| 46   | Pedro Sandoval                   | Mier y Terán             | Vecino                           |

| N.P. | Nombre                       | Localidad         | Cargo                                    |
|------|------------------------------|-------------------|------------------------------------------|
| 1    | Ramón N. García Sandoval     | Mier y Terán      | Presidente de Preescolar                 |
| 2    | Anselmo García Ortiz         | Mier y Terán      | Presidente de Primaria                   |
| 3    | Girino A. García             | Mier y Terán      | Suplente de Bienes Comunales             |
| 4    | Juan Sandoval Hernández      | Mier y Terán      | Regidor de Salud                         |
| 5    | Mayolo Quiroz Reyes          | Mier y Terán      | Comité de IMSS                           |
| 6    | Antonio García L.            | Mier y Terán      | Suplente de Tesorero de Bienes Comunales |
| 7    | Luis G. Sandoval García      | Mier y Terán      | Regidor de Hacienda                      |
| 8    | Aida García Avendaño         | Mier y Terán      | Secretaria de Cocina                     |
| 9    | Luisa Quiroz Sandoval        | Mier y Terán      | Presidenta de Cocina                     |
| 10   | A. García Sandoval           | Mier y Terán      | Consejo de Vigilancia                    |
| 11   | Norberto Sandoval López      | Mier y Terán      | Agente Municipal                         |
| 12   | Pablo Quiroz Sandoval        | Mier y Terán      | Suplente de Alcalde                      |
| 13   | Arcadio Barros Galindo       | Vicente Guerrero  | Agente                                   |
| 14   | Angelina Velasco Cruz        | Vicente Guerrero  | Presidenta de la Cocina Comunitaria      |
| 15   | Midia Galindo Cervantes      | Vicente Guerrero  | Presidenta de Casa de Salud              |
| 16   | Adriana Barrios Reyes        | Vicente Guerrero  | Presidenta de CONAFE                     |
| 17   | Valentino Hernández Bautista | Vicente Guerrero  | Tesorero de V.                           |
| 18   | Juan A. Barrios Reyes        | Vicente Guerrero  | Presidente de Padres de Familia          |
| 19   | Gaudencio Barnés García      | Buenavista Totohí | Agente                                   |
| 20   | Isaura Avendaño Velasco      | Buenavista Totohí | Presidente de CNCH                       |
| 21   | Valente Vásquez Alvarado     | Buenavista Totohí | Auxiliar primero                         |
| 22   | Martiniana Avendaño Bautista | Progreso          | Presidenta de grupo de panadería         |
| 23   | Juana Aparicio Quiroz        | Progreso          | Tesorero                                 |
| 24   | Norma Hernández Avendaño     | Progreso          | Trabajadora de proyecto de panadería     |

| N.P. | Nombre                         | Localidad               | Cargo                          |
|------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 25   | Eladio Barrios                 | Progreso                | Agente de Policía              |
| 26   | Daniel Sandoval Hernández      | Progreso                | Secretario de Policía          |
| 27   | Aurelio Bautista Avendaño      | Progreso                | Comité de Educación            |
| 28   | Salomón Barrios Vásquez        | Progreso                | Consejo de carpintería         |
| 29   | Hipólito Bautista Quiroz       | Progreso                | Secretario de CNCH             |
| 30   | Marcela Avendaño Bautista      | Benito Juárez           | Presidenta de comité de cocina |
| 31   | Antonio Quiroz Sandoval        | Vicente Guerrero        | Auxiliar de comandante         |
| 32   | Porfirio García Sandoval       | Mier y Terán            | Suplente                       |
| 33   | Tomas Rivera Bautista          | Independencia           | Suplente de Agente             |
| 34   | Esteban Bautista               | Independencia           | Presidente de Telesecundaria   |
| 35   | Lucas T. Cervantes Bautista    | Independencia           | Regidor de Educación           |
| 36   | Griselda Vásquez Bautista      | Independencia           | Vocal de Salud                 |
| 37   | Joaquín Cervantes Ramírez      | Independencia           | Presidente de SPR jitomate     |
| 38   | Isaac Barrios Cervantes        | Independencia           | Grupo de frutales              |
| 39   | Gregorio Sandoval Bautista     | Ndoyocoyo               | Presidente del Comisariado     |
| 40   | Julio García Bautista          | Guerrero Grande         | Regidor de Educación           |
| 41   | Rosendo Bautista Ramos         | San Esteban Atlatlahuca | Regidor de Hacienda            |
| 42   | Antonio Galindo Hernández      | Morelos                 | Secretario del Comisariado     |
| 43   | Arnulfo Barrios Bautista       | San Esteban Atlatlahuca | Coordinador                    |
| 44   | Lucio Barrios Bautista         | Progreso                | Regidor de Cultura             |
| 45   | Felipe Velasco Quiroz          | Vicente Guerrero        | Regidor de Educación           |
| 46   | Timoteo Galindo Bautista       | San Esteban Atlatlahuca | Presidente de SPR              |
| 47   | Zacarías Cruz Sandoval         | Mier y Terán            | Regidor de Cultura             |
| 48   | Sara Victoria Barrios Bautista | Independencia           | Agente Municipal               |

| N.P. | Nombre                        | Localidad              | Cargo                                     |
|------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| 49   | Prisciliano Bautista López    | Guerrero Grande        | Presidente de Casa de Salud               |
| 50   | Gabino Sandoval Barrios       | Guerrero Grande        | Presidente de Preescolar                  |
| 51   | Rutilio Bautista López        | Guerrero Grande        | Presidente de Primaria                    |
| 52   | Giovanni Galindo Mogollan     | San Esteban Atatlahuca | Promotor de Centro de Salud               |
| 53   | Cenobia Avendaño Bautista     | Benito Juárez          | Presidenta de proyecto de aves de postura |
| 54   | Felipa León Riaño             | Benito Juárez          | Presidenta de primaria                    |
| 55   | Alicia Vásquez Bautista       | Benito Juárez          | Presidenta de proyecto de rosa            |
| 56   | Maribel Cervantes Barrios     | Benito Juárez          | Presidenta de invernadero de rosa         |
| 57   | Ana Lidia García Acahua       | Benito Juárez          | Vocal de SEDESOL                          |
| 58   | Crisóforo Barrios Sandoval    | Guerrero Grande        | Agente de Policía                         |
| 59   | Julio Cesar Sandoval Bautista | Guerrero Grande        | Regidor de Salud                          |
| 60   | Eulogio Vásquez Bautista      | Benito Juárez          | Suplente de Agente                        |
| 61   | Guadalupe Sandoval López      | Mier y Terán           | Presidenta de Telesecundaria              |
| 62   | Narciso Rivera                | Independencia          | Regidor                                   |
| 63   | Juan Velasco Avendaño         | Independencia          | Regidor de Salud                          |
| 64   | Juan Carlos García Quiroz     | San Esteban Atatlahuca | Secretario Municipal                      |

| N.P. | Nombre                        | Localidad | Cargo                                                |
|------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|
| 1    | Cristóbal Bautista Sandoval   | Morelos   | Tesorero de Comité Preescolar                        |
| 2    | Narciso Bautista Bautista     | Morelos   | Vocal de Cocina Comunitaria                          |
| 3    | Cirilo Bautista               | Morelos   | Vocal de Cocina Comunitaria                          |
| 4    | Cándida Bautista Hernández    | Morelos   | Vocal de vigilancia                                  |
| 5    | Cirilo Bautista Bautista      | Morelos   | Secretario de Primaria                               |
| 6    | Roberto Bautista Quiroz       | Morelos   | Asistente Rural de Salud                             |
| 7    | Ángel Aparicio García         | Morelos   | Auxiliar de Regidor                                  |
| 8    | Eliazar Hernández García      | Morelos   | Chofer                                               |
| 9    | Pablo Bautista Coronel        | Morelos   | Tesorero de la CNCH                                  |
| 10   | Santiago Riaño Bautista       | Morelos   | Agente                                               |
| 11   | Ezequiel Velasco Aparicio     | Morelos   | Tesorería                                            |
| 12   | Ricardo López Bautista        | Morelos   | Comandante segundo                                   |
| 13   | Florencio Quiroz Bautista     | Ndoyocoyo | Presidente de Comité de Primaria                     |
| 14   | Fabiola M. Bautista Bautista  | Ndoyocoyo | Presidenta de Asociación productiva sistema de riego |
| 15   | Lorenza Bautista Bautista     | Ndoyocoyo | Productivo de asociación de borrego                  |
| 16   | Gregario Quiroz Paz           | Ndoyocoyo | Tesorero de Asociación productiva sistema de riego   |
| 17   | Lucas Quiroz Bautista         | Ndoyocoyo | Tesorero de asociación productiva sistema de riego   |
| 18   | Vidal Ortiz Bautista          | Ndoyocoyo | Tesorero de la Agencia de Policía                    |
| 19   | Alejandra Bautista Hernández  | Morelos   | Presidenta de cocina                                 |
| 20   | Sabina Bautista               | Morelos   | Vocal de Comité de Primaria                          |
| 21   | Basilia Hernández Bautista    | Morelos   | Secretario de comité de cocina                       |
| 22   | Humberto Bautista Ortiz       | Morelos   | Presidente de Comité de Primaria                     |
| 23   | Iván Fidel Hernández Bautista | Morelos   | Tesorero del Comité de primaria                      |
| 24   | Alejandro Bautista Avendaño   | Morelos   | Presidente de Preescolar                             |
| 25   | Cándido Avendaño V.           | Yucuiji   | Agente de Policía                                    |
| 26   | Alfonso Cervantes Galindo     | Yucuiji   | Comité de Primaria                                   |
| 27   | Antonia Avendaño Barrios      | Yucuiji   | Comité de Salud                                      |
| 28   | Celia Sandoval Vásquez        | Yucuiji   | Secretaria de DIF                                    |
| 29   | Alejandra Martínez P.         | Yucuiji   | Presidenta del DIF                                   |

| N.P. | Nombre                     | Localidad               | Cargo                            |
|------|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 30   | Adrián Hernández Vásquez   | Yucuiji                 | Presidente del APEC              |
| 31   | Marcelino Avendaño Vásquez | Yucuiji                 | Vocal primero                    |
| 32   | Sara Bautista Bautista     | Morelos                 | Presidente de CNCH               |
| 33   | Marina López Bautista      | Morelos                 | Secretario de SEDESOL            |
| 34   | Cristina Sandoval Bautista | Morelos                 | Presidenta de Salud              |
| 35   | Lucaria Sandoval Bautista  | Morelos                 | Comité de Educación              |
| 36   | Juana Ascensión Cruz       | Morelos                 | Comité de cocina                 |
| 37   | Esteban Sandoval Velasco   | San Esteban Atlatlahuca | Suplente de Agente               |
| 38   | Eurelio Bautista Quiroz    | San Esteban Atlatlahuca | Regidor de Salud                 |
| 39   | Felicitos Velasco Bautista | San Esteban Atlatlahuca | Comité de tercera                |
| 40   | Hugo Quiroz García         | San Esteban Atlatlahuca | Comité de primera                |
| 41   | Guadalupe López Bautista   | San Esteban Atlatlahuca | Presidente de comité de agua     |
| 42   | Alfredo Bautista Riaño     | San Esteban Atlatlahuca | Tesorero comité del agua         |
| 43   | Daniel Santiago            | San Esteban Atlatlahuca | Vocal comité del agua            |
| 44   | José Hernández             | San Esteban Atlatlahuca | Comité de tienda                 |
| 45   | Gerardo Alavés Bautista    | San Esteban Atlatlahuca | Productor                        |
| 46   | Celerino Bautista Quiroz   | San Esteban Atlatlahuca | Productor                        |
| 47   | José Remedios Quiroz       | San Esteban Atlatlahuca | Agente                           |
| 48   | Nicolás Reyes Bautista     | San Esteban Atlatlahuca | Mayor de vara                    |
| 49   | Abran H. García Riaño      | Ndoyonoyuji             | Comité de Primaria               |
| 50   | Francisco Quiroz Reyes     | Ndoyonoyuji             | Secretario de Comité de Primaria |
| 51   | Raymundo Bautista Sandoval | Ndoyonoyuji             | Secretario Municipal             |
| 52   | Isaac Riaño Quiroz G.      | Ndoyonoyuji             | Comité de Salud                  |
| 53   | Claudio Quiroz G.          | Ndoyonoyuji             | Comité                           |
| 54   | Antolín Reyes Bautista     | Ndoyonoyuji             | Vocal de Primaria                |
| 55   | Eustacio Bautista Sandoval | Ndoyonoyuji             | Tesorero de Comité de Primaria   |
| 56   | Miguel Reyes García        | Ndoyonoyuji             | Comité de Educación Preescolar   |

| N.P. | Nombre                     | Localidad                 | Cargo                              |
|------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| 57   | Graciela R. Sandoval Cruz  | Ndoyonoyuji               | Comité de la CNCH                  |
| 58   | Máximo García Riaño        | Ndoyonoyuji               | Comité de Preescolar               |
| 59   | Cecilia Silva García       | Ndoyonoyuji               | Comité de CNCH                     |
| 60   | Ranulfo Hernández          | Ndoyonoyuji               | Comité de la CNCH                  |
| 61   | Bartolomé Barrios Reyes    | San Esteban<br>Atatlahuca | Comité de la tienda<br>comunitaria |
| 62   | Florencio Hernández García | San Esteban<br>Atatlahuca | Agricultor                         |

Taller: Diagnostico municipal

Fecha: 18 de marzo de 2014

| N.P. | Nombre                        | Localidad                  | Cargo                                 |
|------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 01   | Florencio Quiroz R.           | Ndoyocoyo                  | Comité de Primaria                    |
| 02   | Graciela R. Sandoval Cruz     | Ndoyonoyuji                | CNCH                                  |
| 03   | Isaura Avendaño Velasco       | Buena Vista<br>Totohí      | Presidente de la<br>CNCH              |
| 04   | Roberto Bautista Quiroz       | Morelos                    | Asistente rural de<br>salud           |
| 05   | Alfonso Cervantes G.          | Yucuiji                    | Comité de Primaria                    |
| 06   | Eusebio Bautista Quiroz       | Morelos                    | Regidor de Salud                      |
| 07   | Juan Sandoval                 | Mier y Terán               | Regidor de Salud                      |
| 08   | Diego Bautista Bautista       | Morelos                    | Secretario                            |
| 09   | José Quiroz Riaño             | Ndoyonoyuji                | Secretario del Agente                 |
| 10   | Isaac Riaño Quiroz            | Ndoyonoyuji                | Comité de Salud                       |
| 11   | Nemorio Riaño Quiroz          | Ndoyonoyuji                | Policía municipal                     |
| 12   | Martiniana Avendaño Bautista  | Progreso                   | Presidenta de<br>panadería            |
| 13   | Giovanni Galindo Mogollan     | San Esteban<br>Atatlahuaca | Promotor de la unidad                 |
| 14   | Gerardo Alavés Bautista       | Ndoyocoyo                  | Productor                             |
| 15   | Cirilo Bautista               | Morelos                    | Comité de cocina                      |
| 16   | Luis G. Sandoval García       | Mier y Terán               | Regidor de hacienda                   |
| 17   | Valente Vásquez Alvarado      | Buenavista<br>Totohí       | Auxiliar de agente                    |
| 18   | Bartolomé Barrios Reyes       | Ndoyonoyuji                | Encargado de la tienda<br>comunitaria |
| 19   | Alicia Vásquez Bautista       | Benito Juárez              | Presidenta de la<br>producción        |
| 20   | Alejandra Martínez P.         | Yucuiji                    | Presidenta                            |
| 21   | Iván Galindo Mogollan         | Buenavista<br>Totohí       | Secretario                            |
| 22   | José S. Bautista Barrios      | Independencia              | Presidenta de proyecto<br>de rosas    |
| 23   | Vidal Cruz Victoria           | Ndoyocoyo                  | Tesorero                              |
| 24   | Porfirio García Sandoval.     | Mier y Terán               | Suplente de<br>Presidente             |
| 25   | Eulogio Vásquez Bautista      | Benito Juárez              | Suplente de Agente                    |
| 26   | Aida García Avendaño          | Mier y Terán               | Cocina Comunitaria                    |
| 27   | Griselda Vásquez Bautista     | Independencia              | Vocal de Salud                        |
| 28   | Zacarías Cruz Sandoval        | Mier y Terán               | Regidor de Cultura                    |
| 29   | Alejandra Bautista Hernández  | Yucuiji                    | Presidenta                            |
| 30   | Adrián Hernández Vásquez      | Yucuiji                    | Presidente de Primaria                |
| 31   | Constantina Alvarado Avendaño | Yucuiji                    | Comité de la CNCH                     |

| N.P. | Nombre                     | Localidad                | Cargo                                          |
|------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|
| 32   | Camilo Avendaño Vásquez    | Yucuiji                  | Agente                                         |
| 33   | Emilio Vásquez Alvarado    | Buenavista Totohí        | Suplente de Agente                             |
| 34   | Claudia Velasco Ramos      | Ndoyocoyo                | Presidente de grupo de productores de borregos |
| 35   | Zenaida alavés Bautista    | Ndoyocoyo                | Secretaria                                     |
| 36   | Lucaria Sandoval Bautista  | Morelos                  | Comité de Salud                                |
| 37   | Arnulfo Barrios Bautista   | San Esteban Atlatlahuaca | Coordinador                                    |
| 38   | Daniel Sandoval Cervantes  | Progreso                 | Secretario                                     |
| 39   | Timoteo Galindo Bautista   | San Esteban Atlatlahuaca | Suplente Coordinador                           |
| 40   | Benjamín Bautista Bautista | San Esteban Atlatlahuaca | Tesorero de comité de agua                     |
| 41   | Eugenio Avendaño Sandoval  | San Esteban Atlatlahuaca | Comité de agua                                 |
| 42   | Arcadio Barrios Galindo    | Vicente Guerrero         | Representante                                  |
| 43   | Pedro Avendaño             | Buenavista Totohí        | Representante de Desarrollo                    |
| 44   | Lucio Avendaño Bautista    | Progreso                 | Representante de Cultura                       |
| 45   | Cesar Hernández            | Buenavista Totohí        | Regidor                                        |
| 46   | Felipe Velasco Quiroz      | Vicente Guerrero         | Regidor de Educación                           |
| 47   | Luis García Quiroz         | Ndoyonoyuji              | Regidor de Mercado                             |
| 48   | Rubia Vásquez Bautista     | Independencia            | Regidor de Hacienda                            |
| 49   | José Ángel García Sandoval | Guerrero Grande          | Suplente de Alcalde                            |
| 50   | Valentín Barrios Galindo   | Buenavista Totohí        | Suplente de Regidor de Obra                    |
| 51   | Juan Carlos García Quiroz  | San Esteban Atlatlahuaca | Secretario Municipal                           |

| N.P. | Nombre                       | Localidad                 | Cargo                           |
|------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 01   | Giovanni Galindo Mendoza     | San Esteban<br>Atatlahuca | Vecino                          |
| 02   | Antonio Bautista Avendaño    | Progreso                  | Vecino                          |
| 03   | Iván Galindo Noyola          | Yucuiji                   | Agente de policía               |
| 04   | Rogelio Barrios Galindo      | Buenavista Totohí         | Secretario                      |
| 05   | Arnulfo Barrios Bautista     | Buenavista Totohí         | Tesorero                        |
| 06   | Arnulfo Barrios Bautista     | San Esteban<br>Atatlahuca | Coordinador                     |
| 07   | Crisóforo Barrios Sandoval   | Guerrero Grande           | Agente de policía               |
| 08   | Aida García Avendaño         | Mier y Terán              | Comité de cocina<br>comunitaria |
| 09   | Luis Sandoval García         | Mier y Terán              | Regidor                         |
| 10   | Juan Sandoval Hernández      | Mier y Terán              | Regidor                         |
| 11   | Constantina Alvarado A.      | Yucuiji                   | Tesorerera de DIF               |
| 12   | Alejandra Martínez R.        | Yucuiji                   | Presidenta de DIF               |
| 13   | Roberto Bautista Quiroz      | Morelos                   | Asistente Rural de<br>Salud     |
| 14   | Cirilo Bautista              | Morelos                   | Comité de cocina                |
| 15   | Alicia Vásquez Bautista      | Benito Juárez             | Presidenta de<br>invernadero    |
| 16   | Eulogio Vásquez Bautista     | Benito Juárez             | Suplente de agente              |
| 17   | Eusebio Bautista Q.          | Morelos                   | Regidor de salud                |
| 18   | Diego Bautista               | Morelos                   | Secretario                      |
| 19   | Gaudencio Barrios Galindo    | Buenavista Totohí         | Agente                          |
| 20   | Porfirio García Sandoval     | Mier y Terán              | Agente suplente                 |
| 21   | Timoteo Galindo Bautista     | Coordinación<br>Municipal | Suplente                        |
| 22   | Fernando García García       | Mier y Terán              | Tesorerera                      |
| 23   | Santiago Riaño Bautista      | Policía                   | Agente                          |
| 24   | Cesar Hernández              | Ndoyocoyo                 | Regidor de ecología             |
| 25   | Gerardo Álvarez Bautista     | Ndoyocoyo                 | Productor                       |
| 26   | Celerino Bautista Quiroz     | Ndoyocoyo                 | Productor                       |
| 27   | Claudia Velasco Barrios      | Ndoyocoyo                 | Productora                      |
| 28   | Zenaida Álvarez Bautista     | Ndoyocoyo                 | Ama de casa                     |
| 29   | Lorenza Bautista Bautista    | Ndoyocoyo                 | Productora                      |
| 30   | Gregorio Avendaño R.         | San Esteban<br>Atatlahuca | Suplente de sindico             |
| 31   | Arcadio Barrios Galindo      | Vicente Guerrero          | Agente                          |
| 32   | Valentino Hernández Bautista | Vicente Guerrero          | Tesorero                        |

| N.P. | Nombre                       | Localidad               | Cargo                   |
|------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 01   | Porfirio García Sandoval     | Mier y Terán            | Suplente de presidente  |
| 02   | Arcadio Barrios Galindo      | Vicente Guerrero        | Agente                  |
| 03   | Epifanía García Sandoval     | Vicente Guerrero        | Presidenta de CNCH      |
| 04   | Martiniana Reyes Reyes       | Vicente Guerrero        | Tesorera de CNCH        |
| 05   | Isaura Avendaño Velasco      | Buenavista Totohí       | Presidenta              |
| 06   | Eulogio Vásquez Bautista     | Benito Juárez           | Suplente                |
| 07   | Cirilo Bautista              | Morelos                 | Comité de la cocina     |
| 08   | Ángel Aparicio García        | Morelos                 | Regidor auxiliar        |
| 09   | Prisilla Aparicio Quiroz     | Vicente Guerrero        | Auxiliar de salud       |
| 10   | Ranulfo Hernández B.         | Ndoyonoyuji             | Comité de la cruzada    |
| 11   | Norberto Sandoval López      | Mier y Terán            | Agente Municipal        |
| 12   | Diego Bautista               | Morelos                 | Secretario              |
| 13   | Giovanni Galindo Mogollan    | San Esteban Atlatlahuca | Comité de la UMR        |
| 14   | Zacarías Cruz Sandoval       | Progreso                | Regidor de cultura      |
| 15   | Lucio Bautista               | San Esteban Atlatlahuca | Suplente de cultura     |
| 16   | Gregorio Avendaño Riaño      | San Esteban Atlatlahuca | Síndico municipal       |
| 17   | Juan Carlos García Quiroz    | San Esteban Atlatlahuca | Presidenta de panadería |
| 18   | Martiniana Avendaño Bautista | Progreso                | Secretario Municipal    |
| 19   | Aida García Avendaño         | Mier y Terán            | Cocina comunitaria      |
| 20   | Lucio Juan Avendaño          | Benito Juárez           | Regidor de Desarrollo   |
| 21   | Miguel Reyes García          | Ndoyonoyuji             | Cómitre Preescolar      |
| 22   | José Remedio Quiroz R.       | Ndoyonoyuji             | Agente Municipal        |
| 23   | Abraham H. García Riziño     | Ndoyonoyuji             | Comité Primaria         |
| 24   | Iván Galindo Mogollan        | Buenavista Totohí       | Secretario              |
| 25   | Valente Vásquez Alvarado     | Buenavista Totohí       | Auxiliar del Agente     |
| 26   | José Cruz                    | Buenavista Totohí       | Auxiliar del comandante |
| 27   | Emilio Vásquez Maldonado     | Buenavista Totohí       | Suplente                |
| 28   | Cecilia Silva García         | Ndoyonoyuji             | Secretaria CNCH         |
| 29   | Silvia García Riaño          | Ndoyonoyuji             | Vocal CNCH              |
| 30   | Omar García Quiroz           | Ndoyonoyuji             | Comandante              |

## Anexo 4. Matriz de consistencia

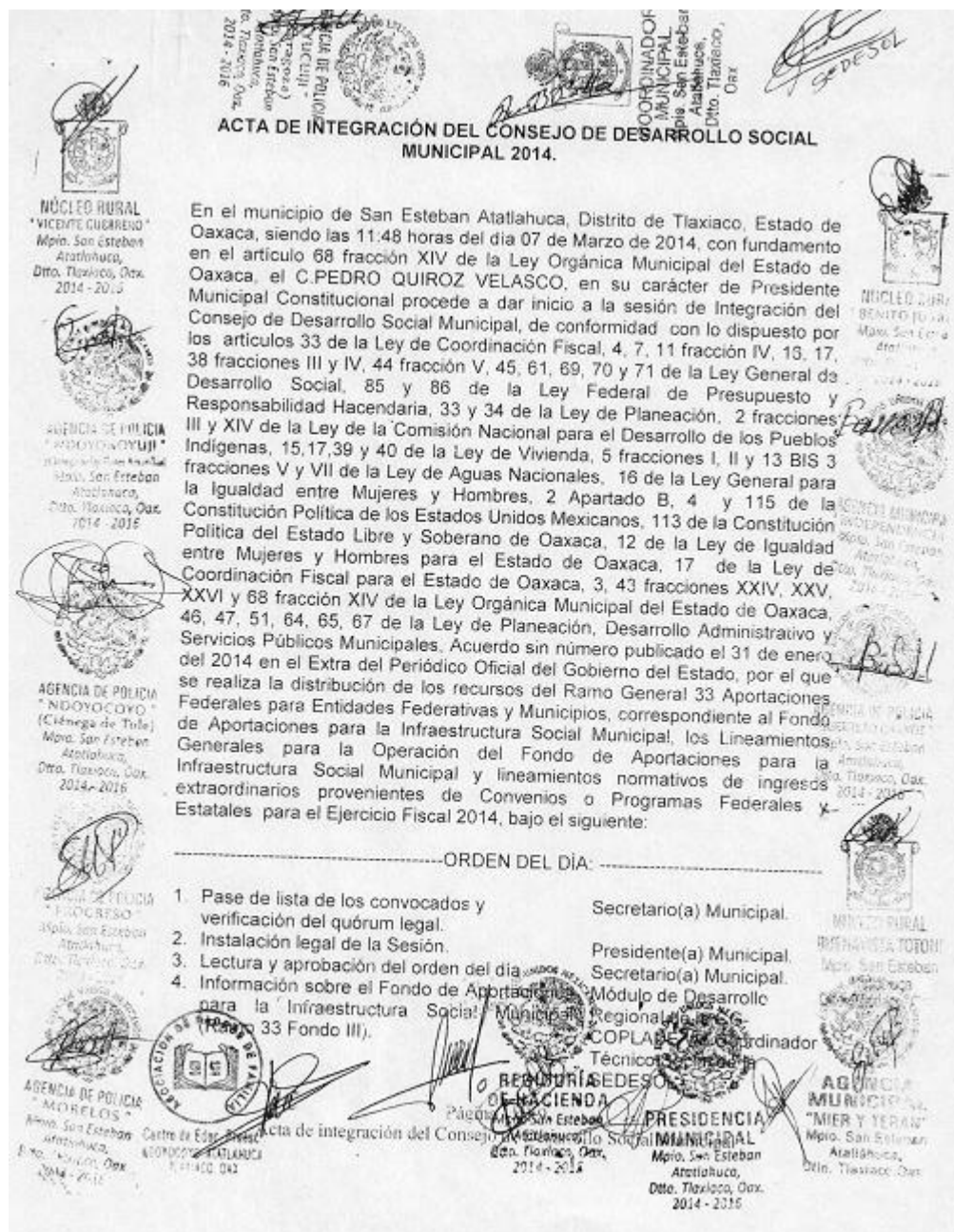
| EJE PMD           | TEMA PMD    | OBJETIVO PMD                                                            | ESTRATEGIA PMD    | LÍNEA DE ACCIÓN PMD | PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN                                                                                     | OBJETIVO                                                                                                                                                                         | LOCALIDAD               | META PROGRAMADA                                                                                                                                                               | NÚMERO DE BENEFICIARIOS                                                            | INDICADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COSTO ESTIMADO                                                                                                                                                                                                                                                          | FUENTE DE FINANCIAMIENTO                    | PERIODO DE EJECUCIÓN                       |                             |
|-------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Socio demográfico | Marginación | Dotar de agua a las familias garantizando un acceso igualitario al agua | Agua para siempre | Infraestructura     | El desabasto de agua para la población para uso humano ocasionado por la insuficiente infraestructura para el traslado y almacenamiento del agua, así como el mal estado que guarda la infraestructura existente, afecta actualmente a toda la población, especialmente en los meses de abril a junio, condición que se viene presentando desde hace 30 años. | Rehabilitación del sistema de distribución de agua                                                              | Mejorar el suministro de agua potable a la población, de manera que se garantice un acceso igualitario al agua.                                                                  | Ndoyocoyo               | 1 sistema (135 tomas domiciliarias)                                                                                                                                           | 448 habitantes                                                                     | <b>Porcentaje de hogares con mejor suministro de agua</b><br><br><b>Fórmula:</b> (Número de hogares beneficiados por la rehabilitación del sistema de distribución de agua potable/Total hogares que tienen deficiente suministro de agua) X 100<br><br><b>Valor al año 2014:</b> (0/1978) X 100 = 0 % de hogares con mejor suministro de agua<br><br><b>Medición:</b> anual | \$790,000.00                                                                                                                                                                                                                                                            | FAIS Municipal, CDI, CEA, SEDESOL, CONAGUA, | 2014 Proyecto y Ejecución (1ª obra)        |                             |
|                   |             |                                                                         |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  | Ndoyonoyuji             | 1 sistema (90 tomas domiciliarias)                                                                                                                                            | 313 habitantes                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                            |                             |
|                   |             |                                                                         |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  | Yucuiji                 | 1 sistema (96 tomas domiciliarias)                                                                                                                                            | 289 habitantes                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                            |                             |
|                   |             |                                                                         |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  | Independencia           | 1 sistema (140 tomas domiciliarias)                                                                                                                                           | 561 habitantes                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                            |                             |
|                   |             |                                                                         |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  | Buenavista Totohí       | 1 sistema (60 tomas domiciliarias)                                                                                                                                            | 239 habitantes                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | \$790,000.00                                                                                                                                                                                                                                                            | FAIS Municipal, CDI, CEA, SEDESOL, CONAGUA, | 2015 Proyecto y Ejecución (2ª obra)        |                             |
|                   |             |                                                                         |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  | Morelos                 | 1 sistema (40 tomas domiciliarias)                                                                                                                                            | 150 habitantes                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                            |                             |
|                   |             |                                                                         |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  | Guerrero Grande         | 1 sistema (80 tomas domiciliarias)                                                                                                                                            | 165 habitantes                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                            |                             |
|                   |             |                                                                         |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  | Mier y Terán            | 1 sistema (78 tomas domiciliarias)                                                                                                                                            | 313 habitantes                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                            |                             |
|                   |             |                                                                         |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ampliación del sistema de distribución de agua                                                                  | Suministrar agua entubada a la población, que hasta el momento no cuenta dicho servicio.                                                                                         |                         | Benito Juárez                                                                                                                                                                 | 1 línea (20 tomas domiciliarias)                                                   | 70 habitantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Porcentaje de hogares que no disponen de agua</b><br><br><b>Fórmula:</b> (Número de hogares que no disponen de agua entubada/Total de hogares del municipio) X 100<br><br><b>Valor al año 2014:</b> (624/1054) X 100 = 59 % de hogares<br><br><b>Medición:</b> anual | \$ 586,000.00                               | FAIS Municipal, CDI, CEA, SEDESOL, CONAGUA | 2014 (Proyecto y Ejecución) |
|                   |             |                                                                         |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                         | Progreso                                                                                                                                                                      | 1 línea (28 tomas domiciliarias)                                                   | 112 habitantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                            |                             |
|                   |             |                                                                         |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                         | San Esteban Atlatlahuca                                                                                                                                                       | 1 línea (80 tomas domiciliarias)                                                   | 120 habitantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         | \$586,000.00                                | FAIS Municipal, CDI, CEA, SEDESOL, CONAGUA | 2015 Proyecto (1ª obra)     |
|                   |             |                                                                         |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                         | Morelos                                                                                                                                                                       | 2 líneas (28 tomas domiciliarias)                                                  | 110 habitantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                            |                             |
|                   |             |                                                                         |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dotación de sistemas domésticos de captación de agua pluvial                                                    | Suministrar el servicio de agua potable a hogares que no ha sido posible dotarlos de agua potable por encontrarse alejados o en partes en las que no es posible bombear el agua. |                         | San Esteban Atlatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Totohí, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji | 195 sistemas domésticos de captación de agua pluvial instalados (20 en cada etapa) | 780 habitantes (80 habitantes por etapa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Porcentaje de hogares que no disponen de agua</b><br><br><b>Fórmula:</b> (Número de hogares que no disponen de agua entubada/Total de hogares del municipio) X 100<br><br><b>Valor al año 2014:</b> (624/1054) X 100 = 59 % de hogares<br><br><b>Medición:</b> anual | \$ 690,000.00                               | FAIS Municipal, SEDESOL, ONG'S             | 2014 Ejecución (1ª etapa)   |
|                   |             |                                                                         |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                         | \$ 690,000.00                                                                                                                                                                 | 2015 Ejecución (2ª etapa)                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                            |                             |
|                   |             |                                                                         |                   |                     | \$ 690,000.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                         | 2016 Ejecución (3ª etapa)                                                                                                                                                     |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                            |                             |
|                   |             |                                                                         |                   |                     | Rehabilitación de tanques de almacenamiento de agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mejorar el suministro de agua potable a la población, de manera que se garantice un acceso igualitario al agua. |                                                                                                                                                                                  | San Esteban Atlatlahuca | 1 tanque                                                                                                                                                                      | 1356 habitantes                                                                    | <b>Porcentaje de tanques con fisuras</b><br><br><b>Fórmula:</b> (Número de tanques de agua que presentan fisuras/Total de tanques) X 100<br><br><b>Valor al año 2014:</b> (10/28) X 100 = 35 % de                                                                                                                                                                            | \$120,000.00                                                                                                                                                                                                                                                            | FAIS Municipal, CDI, CEA, SEDESOL, CONAGUA  | 2014 Ejecución 1ª obra (2 tanques)         |                             |
|                   |             |                                                                         |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  | Buenavista Totohí       | 2 tanques                                                                                                                                                                     |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | \$120,000.00                                                                                                                                                                                                                                                            | FAIS Municipal, CDI, CEA, SEDESOL, CONAGUA  | 2015 Ejecución 2ª etapa (2 tanques)        |                             |
|                   |             |                                                                         |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  | Mier y Terán            | 1 tanque                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                            |                             |

| EJE PMD              | TEMA PMD    | OBJETIVO PMD                                                                                                                                   | ESTRATEGIA PMD          | LÍNEA DE ACCIÓN PMD             | PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN                                                      | OBJETIVO                                                                                    | LOCALIDAD                                                                                                                                                                                                           | META PROGRAMADA                                                                 | NÚMERO DE BENEFICIARIOS | INDICADOR                                                                                                                                                                                                                                                                               | COSTO ESTIMADO                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FUENTE DE FINANCIAMIENTO                                                                                                                  | PERIODO DE EJECUCIÓN                                                                                                                                                        |
|----------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |             |                                                                                                                                                |                         |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                  |                                                                                             | Ndoyocoyo                                                                                                                                                                                                           | 3 tanques                                                                       |                         | tanques con<br>fisuras                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$120,000.00                                                                                                                                                                                                                                                                                               | FAIS Municipal,<br>CDI, CEA,<br>SEDESOL,<br>CONAGUA                                                                                       | 2016<br>Ejecución<br>3ª etapa<br>(2 tanques)                                                                                                                                |
|                      |             |                                                                                                                                                |                         |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                  |                                                                                             | Yucuiji                                                                                                                                                                                                             | 1 tanque                                                                        |                         | Medición: anual                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |
| Socio<br>demográfico | Marginación | Coadyuvar en<br>la prevención y<br>atención de<br>enfermedades                                                                                 | Un pueblo sano          | Condiciones de<br>vivienda      | Las malas<br>condiciones en que<br>viven las personas,<br>debido al mal estado<br>de las viviendas<br>afecta su salud y su<br>calidad de vida,<br>actualmente el 49 %<br>de las viviendas<br>tienen piso de tierra<br>en los dormitorios o<br>cocinas, el 46 % de<br>los hogares tienen<br>sus techos en mal<br>estado, el 57 %<br>tienen paredes en<br>mal estado | Mejoramiento de<br>las viviendas                                                 | Mejorar las<br>condiciones<br>de vivienda<br>de la<br>población                             | San Esteban<br>Atatlahuca,<br>Vicente<br>Guerrero, Benito<br>Juárez,<br>Buenavista<br>Totóhi,<br>Independencia,<br>Progreso, Mier y<br>Terán, Guerrero<br>Grande, Morelos,<br>Ndoyocoyo,<br>Ndoyonoyuji,<br>Yucuiji | 507 viviendas<br>apoyadas para<br>mejoramiento,<br>ampliación o<br>construcción | 2028 personas           | Porcentaje de<br>viviendas en<br>mal estado<br><br>Fórmula:<br>(Número de<br>viviendas en mal<br>estado/Total de<br>viviendas) X 100<br><br>Valor al año<br>2014: 90 % de<br>viviendas en mal<br>estado<br><br>Medición: anual                                                          | \$643,000.00<br><br>\$643,000.00<br><br>\$643,000.00                                                                                                                                                                                                                                                       | FAIS<br>Municipal,<br>SEDATU,<br>SEDESOL                                                                                                  | 2014<br>Ejecución<br>(1ª etapa)<br><br>2015<br>Ejecución<br>(2ª etapa)<br><br>2016<br>Ejecución<br>(3ª etapa)                                                               |
| Socio<br>demográfico | Marginación | Dotar de<br>energía<br>eléctrica a las<br>viviendas<br>garantizando a<br>la población un<br>acceso<br>igualitario a la<br>energía<br>eléctrica | Luz en casa y<br>calles | Electrificación de<br>viviendas | La carencia del<br>servicio de luz afecta<br>en el 25 % de los<br>hogares, y el de<br>alumbrado público al<br>80 % de la<br>población, siendo<br>este problema más<br>fuerte en las<br>localidades de Mier y<br>Terán, Ndoyocoyo,<br>Ndoyonoyuji,<br>Buenavista, Vicente<br>Guerrero, Guerrero<br>Grande, Progreso,<br>Benito Juárez,<br>Morelos, Yucuiji.         | Ampliación de la<br>red de energía<br>eléctrica                                  | Dotar de<br>energía<br>eléctrica a<br>hogares que<br>aún no<br>cuentan con<br>este servicio | Progreso                                                                                                                                                                                                            | 2 líneas (20<br>viviendas)                                                      | 80 habitantes           | Porcentaje de<br>hogares que no<br>disponen de<br>energía<br>eléctrica<br><br>Fórmula:<br>(Número de<br>hogares que no<br>disponen de<br>energía<br>eléctrica/Total de<br>hogares)X 100<br><br>Valor al año<br>2014:<br>(251/1054) X<br>100 = 25 % de<br>hogares<br><br>Medición: anual | \$ 730,000.00<br><br>\$ 240,000.00<br><br>\$ 2,100,000.00<br><br>\$ 420,000.00<br><br>\$ 280,000.00<br><br>\$ 2,450,000.00<br><br>\$ 3,500,000.00<br><br>\$ 2,100,000.00<br><br>\$ 420,000.00<br><br>\$ 700,000.00<br><br>\$ 280,000.00<br><br>\$ 2,800,000.00<br><br>\$ 3,500,000.00<br><br>\$ 420,000.00 | FAIS, SEDESOL,<br>CDI<br><br>FAIS, SEDESOL,<br>CDI<br><br>FAIS Municipal,<br>CFE<br>(\$ 40,000.00)<br><br>FAIS Municipal,<br>SEDESOL, CDI | 2014<br>Proyecto y<br>Ejecución<br>(1ª obra)<br><br>2015<br>Proyecto y<br>Ejecución<br>(2ª obra)<br><br>2015<br>Proyecto<br>(1ª obra)<br><br>2016<br>Ejecución<br>(1ª obra) |
| Socio<br>demográfico | Salud       | Coadyuvar en<br>la prevención y<br>atención de<br>enfermedades                                                                                 | Un pueblo sano          | Infraestructura<br>médica       | El servicio de<br>atención médica a la<br>población es<br>deficiente e<br>insuficiente,<br>situación que viene<br>observando desde<br>hace 10 años por el<br>crecimiento de la<br>población, faltando<br>medicamentos,<br>siendo insuficientes los                                                                                                                 | Ampliación de la<br>infraestructura<br>de la UMR en<br>San Esteban<br>Atatlahuca | Proporcionar<br>atención<br>médica de<br>calidad a la<br>población                          | San Esteban<br>Atatlahuca,<br>Benito Juárez,<br>Buenavista<br>Totóhi, Progreso,<br>Morelos, Yucuiji                                                                                                                 | 1 unidad médica<br>ampliada                                                     | 859 beneficiarios       | Porcentaje de<br>personas con<br>mejor atención<br>médica<br><br>Fórmula:<br>(Número de<br>personas que<br>reciben mejor<br>atención                                                                                                                                                    | \$ 3,000,000.00                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FAIS Municipal,<br>Gobierno Federal,<br>Gobierno Estatal,<br>IMSS                                                                         | 2014 y 2015<br>(Ejecución)                                                                                                                                                  |

| EJE PMD           | TEMA PMD                                    | OBJETIVO PMD                                                                                                                                         | ESTRATEGIA PMD              | LÍNEA DE ACCIÓN PMD                 | PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN                                           | OBJETIVO                                                                                                    | LOCALIDAD                                                                                                                                                          | META PROGRAMADA                                | NÚMERO DE BENEFICIARIOS       | INDICADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COSTO ESTIMADO               | FUENTE DE FINANCIAMIENTO                                 | PERIODO DE EJECUCIÓN         |  |  |
|-------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|--|--|
| Socio demográfico | Salud                                       | Coadyuvar en la prevención y atención de enfermedades                                                                                                | Un pueblo sano              | Infraestructura médica              | espacios y el personal médico, afectando esta situación al 80 % de la población.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ampliación de la infraestructura de la UMR en San Esteban Atatlahuaca | Proporcionar atención médica de calidad a la población                                                      | Morelos                                                                                                                                                            | 1 unidad médica construida                     | 282 habitantes                | médica/Total de personas) X 100<br><br>Valor al año 2014: (0/4218) X 100 = 0 % de personas con mejor atención médica                                                                                                                                                                                                                                                | \$ 800,000.00                | FAIS Municipal, Gobierno Federal, Gobierno Estatal, IMSS | 2015 y 2016<br>Ejecución     |  |  |
| Socio demográfico | Educación                                   | Incrementar el aprovechamiento escolar de los alumnos                                                                                                | Educación de calidad        | Infraestructura educativa           | El 80 % del alumnado de educación preescolar, primaria y secundaria recibe clases en condiciones inadecuadas, debido a que el 100 % de las escuelas presenta deficiencias en infraestructura, se encuentra en mal estado, le falta mobiliario o se encuentra dañado, esta situación se viene presentando desde hace, cinco años, aumentando los daños debido al temblor de 2012. | Rehabilitación, construcción y mantenimiento de espacios educativos   | Proporcionar a los alumnos los espacios adecuados para la impartición de clases en el nivel básico          | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyonoyuji, Yucuiji                     | 2 aulas construidas                            | 1187 alumnos                  | <b>Porcentaje de alumnos de educación básica que reciben clases en condiciones no adecuadas</b><br><br><b>Fórmula:</b><br>(Número de alumnos de educación básica que reciben clases en condiciones no adecuadas/ Total de alumnos) X 100<br><br><b>Valor al año 2014:</b><br>(1187/1187) = 100% de alumnos<br><br><b>Medición:</b> anual                            | \$ 300,000.00                | FAIS Municipal, IEEPO, ONG´S                             | 2015<br>Ejecución (1ª obra)  |  |  |
|                   |                                             |                                                                                                                                                      |                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    | 26 aulas rehabilitadas (3 aulas por etapa)     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$ 300,000.00                |                                                          | 2015<br>Ejecución (1ª obra)  |  |  |
|                   |                                             |                                                                                                                                                      |                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    | 34 aulas con mantenimiento (5 aulas por etapa) |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$ 120,000.00                | FAIS Municipal, IEEPO, ONG´S                             | 2015<br>Ejecución (1ª etapa) |  |  |
|                   |                                             |                                                                                                                                                      |                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$ 120,000.00                |                                                          | 2015<br>Ejecución (2ª etapa) |  |  |
|                   |                                             |                                                                                                                                                      |                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$ 100,000.00                | FAIS Municipal, ONG´S                                    | 2014<br>Ejecución (1ª etapa) |  |  |
|                   |                                             |                                                                                                                                                      |                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$ 100,000.00                |                                                          | 2015<br>Ejecución (2ª etapa) |  |  |
| \$ 100,000.00     |                                             | 2016<br>Ejecución (3ª etapa)                                                                                                                         |                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                          |                              |  |  |
| Socio demográfico | Educación                                   | Incrementar el aprovechamiento escolar de los alumnos                                                                                                | Educación de calidad        | Infraestructura educativa           | El 70% de los alumnos que terminan su educación media superior, no continúan con estudios de nivel superior, debido a que sus padres no cuentan con los recursos para mandarlos a estudiar fuera.                                                                                                                                                                                | Gestión para la autorización de una escuela de nivel superior         | Fomentar la continuación de estudios a nivel superior                                                       | San Esteban Atatlahuca                                                                                                                                             | 1 escuela de nivel superior                    | 147 alumnos                   | <b>Porcentaje de alumnos que capta la escuela de reciente creación</b><br><br><b>Fórmula:</b><br>(Número de alumnos que inscriben en la escuela/Total de alumnos que terminan su educación de nivel medio superior en las escuelas consideradas dentro de la zona de influencia)X 100<br><br><b>Valor al año 2014:</b> 0 % de alumnos<br><br><b>Medición:</b> anual | \$ 80,000.00                 | FAIS Municipal                                           | 2014 a 2016<br>(Gestión)     |  |  |
| Físico ambiental  | Ordenamiento territorial e infraestructuras | Preservar las áreas naturales, disminuyendo el impacto ambiental provocado por la actividades realizadas por el ser humano y de la propia naturaleza | Valorar mi recurso forestal | Conservación de recursos forestales | El 35 % (2748 has) de la superficie forestal (7850 has) presenta daños ocasionados por plagas, situación que pone en riesgo al resto de la zona boscosa, la flora y la fauna.                                                                                                                                                                                                    | Programa de podas, aclareos y control de plagas                       | Controlar las plagas existentes en la superficie forestal evitando una mayor pérdida de superficie forestal | San Esteban Atatlahuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Tototli, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyonoyuji, Yucuiji | 2748 has. libres de plagas                     | 4218 habitantes del municipio | <b>Porcentaje de has con plagas</b><br><br><b>Fórmula:</b><br>(Número de has con plagas/Total de la superficie forestal) X 100<br><br><b>Valor al año 2014:</b><br>(2748/7850) X100 = 35 % de has con plagas<br><br><b>Medición:</b> anual                                                                                                                          | \$ 225,856.000               | FAIS Municipal, CONAFOR                                  | 2015<br>Ejecución (1ª etapa) |  |  |
|                   |                                             |                                                                                                                                                      |                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                |                               | \$ 225,856.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2016<br>Ejecución (2ª etapa) |                                                          |                              |  |  |

| EJE PMD          | TEMA PMD                                    | OBJETIVO PMD                                          | ESTRATEGIA PMD                   | LÍNEA DE ACCIÓN PMD | PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN                              | OBJETIVO                                                                                                                                                                              | LOCALIDAD                                                                                                                                                                     | META PROGRAMADA                                                          | NÚMERO DE BENEFICIARIOS | INDICADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COSTO ESTIMADO                                  | FUENTE DE FINANCIAMIENTO     | PERIODO DE EJECUCIÓN                                                                |
|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Físico ambiental | Ordenamiento territorial e infraestructuras | Mejorar las vialidades                                | Vías rápidas                     | Urbanización        | El 96 % de las calles son de terracería, lo que dificulta el tránsito de vehículos y personas, además que en temporada de lluvias por ser terrenos con pendiente arrastra gran cantidad de tierra.                                                                                                                                   | Pavimentación de calles                                  | Pavimentar las principales calles de las comunidades                                                                                                                                  | San Esteban Atatláhuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Tototih, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji | 30 km de calles pavimentadas (100 m por etapa)                           | 4218 habitantes         | <b>Porcentaje de km de calles de terracería</b><br><b>Fórmula:</b> (Número de km de calles de terracería/Total de km de calles)X 100<br><b>Valor al año 2014:</b> (30/31)X 100 = 96 %<br><b>Medición:</b> anual                                                                                                               | \$ 420,000.00<br>\$ 420,000.00<br>\$ 420,000.00 | FAIS Municipal               | 2014 Ejecución (1ª etapa)<br>2015 Ejecución (2ª etapa)<br>2016 Ejecución (3ª etapa) |
| Económico        | Empleo productivo y bien remunerado         | Generar fuentes de empleo dentro de la población      | Yuku je kua-a (Cerro que se fue) | Autoempleo          | En el municipio se crean pocas fuentes de empleo permanente donde los jóvenes puedan trabajar; lo que ha conducido a la migración principalmente de jóvenes mayores de 15 años hacia los E.U., afectando a toda la población, situación que se viene dando desde hace 40 años, teniendo actualmente una población migrante del 30 %. | Establecimiento de invernaderos                          | Aumentar la productividad del cultivo del maíz para mejorar la dieta familiar.                                                                                                        | San Esteban Atatláhuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Tototih, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji | 10 has.                                                                  | 40 productores          | <b>Porcentaje de empleos generados con ingresos mayores a dos salarios mínimos</b><br><b>Fórmula:</b> (Número de empleos generados por el proyecto con ingresos mayores a dos salarios mínimos /Total de empleos generados)X 100<br><b>Valor al año 2014:</b> (0/0) X100 = 0 % de empleos generados<br><b>Medición:</b> anual | \$ 1,517,500.00<br>\$ 1,517,500.00              | FAIS Municipal, SAGARPA, CDI | 2015 Ejecución (1ª etapa)<br>2016 Ejecución (2ª etapa)                              |
| Institucional    | Eficiencia y eficacia administrativa        | Fortalecer la capacidad de gestión de las autoridades | Uniendo esfuerzos                | Capacitación        | Como autoridades se enfrentan al desconocimiento de reglas de operación, de programas, de administración de justicia, logrando pocos resultados en la gestión que realizan, desanimándose por lo tardado de los procesos y la exigencia de los pobladores por rendir avances de su administración.                                   | Capacitación a autoridades civiles y agrarias            | Capacitar a las autoridades sobre las reglas de operación, requisitos y ventanillas de recepción de los diferentes programas, así como la administración de los recursos municipales. | San Esteban Atatláhuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Tototih, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji | 90 % de las autoridades capacitadas                                      | 4218 habitantes         | <b>Porcentaje de proyectos aprobados gestionados por las autoridades</b><br><b>Fórmula:</b> (Número de proyectos aprobados gestionados por las autoridades/Número de proyectos aprobados) X 100<br><b>Valor por año:</b> 0 % de proyectos aprobados gestionados por autoridades<br><b>Medición:</b> anual                     | \$ 30,000.00<br>\$ 30,000.00<br>\$ 30,000.00    | FAIS Municipal               | 2014 Ejecución (1ª etapa)<br>2015 Ejecución (2ª etapa)<br>2016 Ejecución (2ª etapa) |
| Cultural         | Cultura                                     | Contribuir a la preservación del patrimonio cultural  | Rescate de la lengua materna     | Lengua materna      | La pérdida de la lengua materna en el municipio es un proceso que inició en la década de los 60's, con la alfabetización, de manera que actualmente el 90 % de la población menor de 15 años ya no habla la lengua mixteca, habla solo algunas palabras o solo lo entiende.                                                          | Elaboración de un libro y un video de cuentos y leyendas | Fomentar el uso de la lengua mixteca a través la recuperación de cuentos, historias y leyendas del municipio.                                                                         | San Esteban Atatláhuca, Vicente Guerrero, Benito Juárez, Buenavista Tototih, Independencia, Progreso, Mier y Terán, Guerrero Grande, Morelos, Ndoyocoyo, Ndoyonoyuji, Yucuiji | 500 alumnos de educación básica conociendo cuentos y leyendas en mixteco | 4218 habitantes         | <b>Porcentaje de niños y jóvenes que no hablan mixteco</b><br><b>Fórmula:</b> (Número de niños y jóvenes que no hablan mixteco/Total de niños y jóvenes) X 100<br><b>Valor al año 2014:</b> 90 % de niños y jóvenes que no hablan mixteco<br><b>Medición:</b> anual                                                           | \$ 165,000.00                                   | FAIS Municipal               | 2016 (Ejecución)                                                                    |

a) Acta de Integración





en caso de empate. Tendrá como **miembros permanentes** además del Presidente Municipal, a los integrantes del H. Ayuntamiento, Autoridades Auxiliares del Municipio, Representantes de Centros y Núcleos de Población (Barrios, Colonias, Secciones, etc.), Agrarios, de Organizaciones Económicas del Sector Social y Privado, de Organizaciones de la Sociedad Civil, de Grupos Prioritarios, Comités Comunitarios y otros Comités, así como autoridades comunitarias con presencia y domicilio en el Municipio, quienes tendrán voz y voto.

Serán miembros con derecho a voz en este Consejo, los integrantes del Comité de Contraloría Social, el Secretario Municipal, el Tesorero Municipal y el Responsable de Obra Pública.

Asimismo, podrán **asistir en calidad de invitados** los representantes de instituciones académicas, del gobierno federal y estatal, de los sectores público, social y privado con presencia en el Municipio, convocados por el Presidente(a) Municipal, quienes únicamente tendrán derecho a voz.

El Consejo de Desarrollo Social Municipal, tendrá las siguientes funciones:

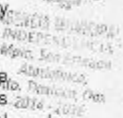
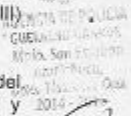
- Promover los objetivos, estrategias, obras y acciones del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (Ramo 33 Fondo III) y de otras fuentes de financiamiento.
- Promover e impulsar la participación organizada de los ciudadanos del municipio en la planeación, programación, ejecución, seguimiento y evaluación de las obras y acciones a realizarse con los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de otras fuentes de financiamiento.
- Definir y priorizar las obras, acciones y proyectos productivos estratégicos en los ámbitos comunitario, municipal, microrregional y regional, establecidos en el Plan Municipal de Desarrollo, que sean prioritarios financiar con inversiones públicas y privadas, dando preferencia a las necesidades de la población que se encuentran en extrema pobreza y localidades con alto y muy alto rezago social, conforme a lo previsto en la Ley General de Desarrollo Social.
- Analizar y priorizar preferentemente las obras y acciones establecidas en los Lineamientos Generales para la operación del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal, así como obras, acciones y proyectos productivos de otras fuentes de financiamiento.
- Focalizar el destino de los recursos a obras y acciones para la población que se encuentran en pobreza extrema y las localidades con alto y muy





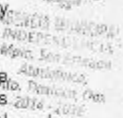
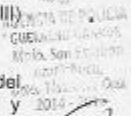




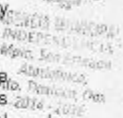
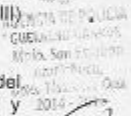




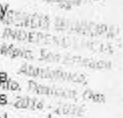
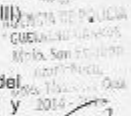




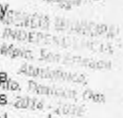
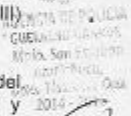




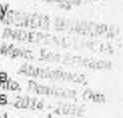
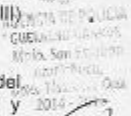




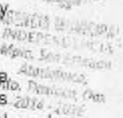
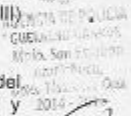




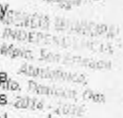
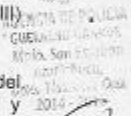




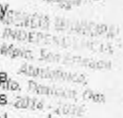
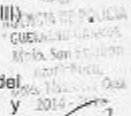




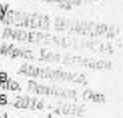
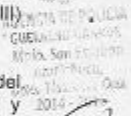




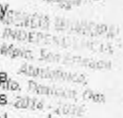
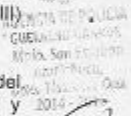




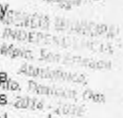
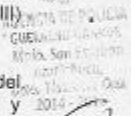




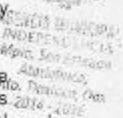
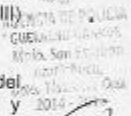




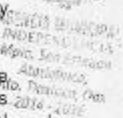
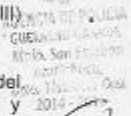




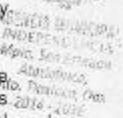
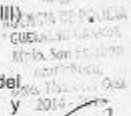




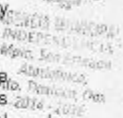
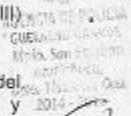




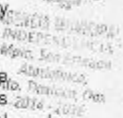
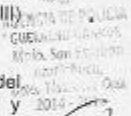




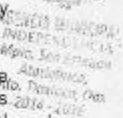
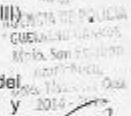




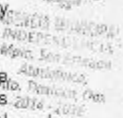
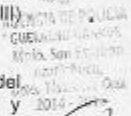




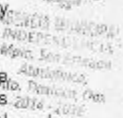
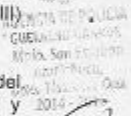




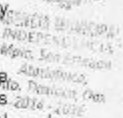
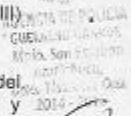




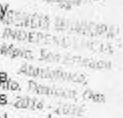
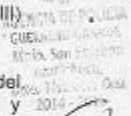




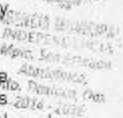
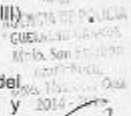




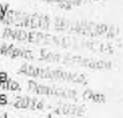
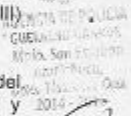




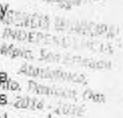
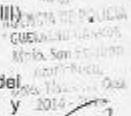




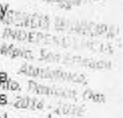
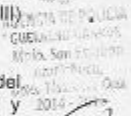




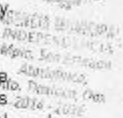
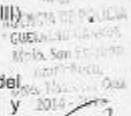




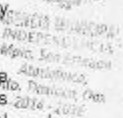
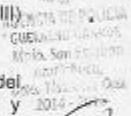




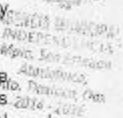
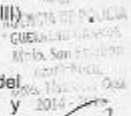




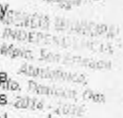
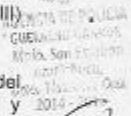




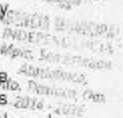
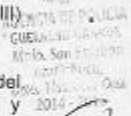




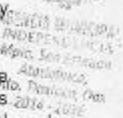
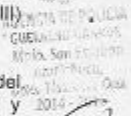




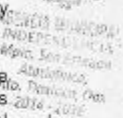
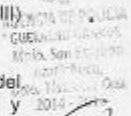




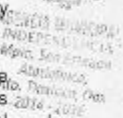
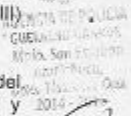




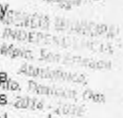
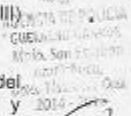




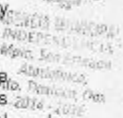
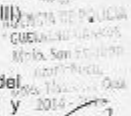




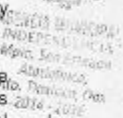
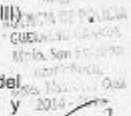




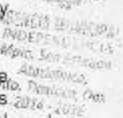
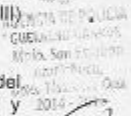




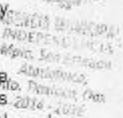
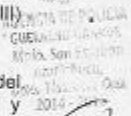




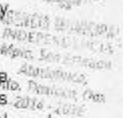
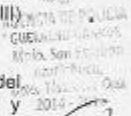




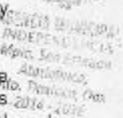
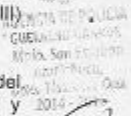




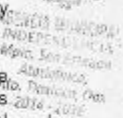
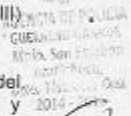




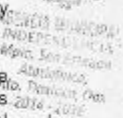
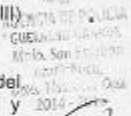




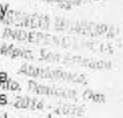
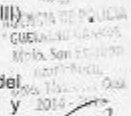




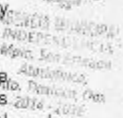
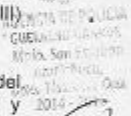




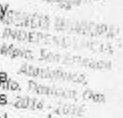
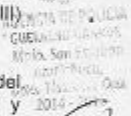




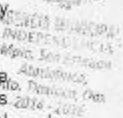
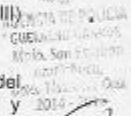




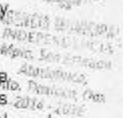
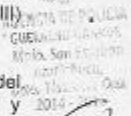




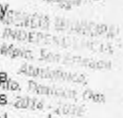
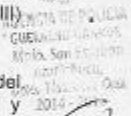




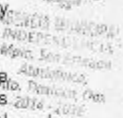
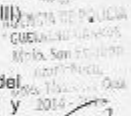




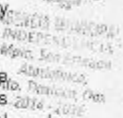
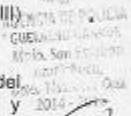




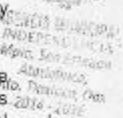
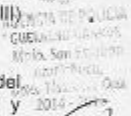




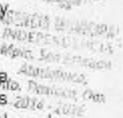
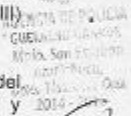




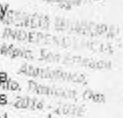
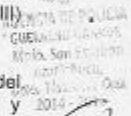




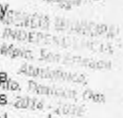
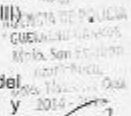




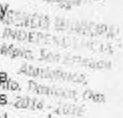
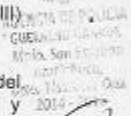




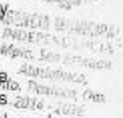
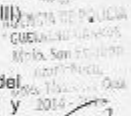




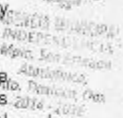
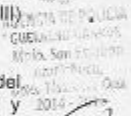










SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

alto rezago social, según el informe de pobreza y rezago social, emitido por la Secretaría de Desarrollo Social, el 31 de enero del 2014.

- F. Promover la elaboración de estudios y proyectos, así como la integración de expedientes técnicos y unitarios de obras, acciones y proyectos productivos, para dar cumplimiento a las disposiciones de los Lineamientos Generales para la operación del FAISM y otras fuentes de financiamiento.
- G. Conocer y promover el uso del 2% del monto total asignado del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal, para el Programa de Desarrollo Institucional Municipal, orientado a fortalecer la capacidad de gestión del gobierno municipal.
- H. Conocer el destino de los Gastos Indirectos de las obras, que podrá ser de hasta un 3% del monto total asignado del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal.
- I. Promover las acciones de divulgación de respeto y protección de los derechos humanos, el desarrollo sustentable, la perspectiva de género, la interculturalidad, la transparencia, la rendición de cuentas y la participación ciudadana.
- J. Promover obras, acciones y proyectos productivos orientados a garantizar el acceso de las niñas y niños a la alimentación nutritiva y servicios básicos, garantizando a estos un ambiente sano y libre de violencia.
- K. Promover la conservación de ecosistemas y el manejo sustentable de los recursos naturales.
- L. Promover la integración de los Comités de Obra por cada obra y/o acción aprobada por el Ayuntamiento, con cargo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y otras fuentes de financiamiento.
- M. Promover en asamblea comunitaria el nombramiento del Comité de Contraloría Social, y en caso de que ya esté integrado, incorporar sus integrantes al CDSM, con derecho a voz únicamente.
- N. Promover en asamblea comunitaria la integración de Comités Bienestar en cada comunidad, para propiciar la participación social en la planeación del desarrollo comunitario y municipal.
- O. Coadyuvar en la implementación de Comités Comunitarios de la Cruzada Nacional contra el Hambre en Oaxaca, para propiciar la participación social en el seguimiento de obras, acciones y proyectos productivos que sean financiados con recursos federales, estatales y municipales.

AGENCIA DE POLÍTICA  
"VICENTE GONZÁLEZ"  
Mpio. San Esteban  
Atlatlahuca,  
Oax. Tlaxiaco, Oax.  
2014-2015

AGENCIA DE POLÍTICA  
"MIGUEL ALBARRÁN"  
Mpio. San Esteban  
Atlatlahuca,  
Oax. Tlaxiaco, Oax.  
2014-2015

AGENCIA DE POLÍTICA  
"NDYOCOTO"  
(Cintego de Tule)  
Mpio. San Esteban  
Atlatlahuca,  
Oax. Tlaxiaco, Oax.  
2014-2015

AGENCIA DE POLÍTICA  
"MIGUEL ALBARRÁN"  
Mpio. San Esteban  
Atlatlahuca,  
Oax. Tlaxiaco, Oax.  
2014-2015

AGENCIA DE POLÍTICA  
"MIGUEL ALBARRÁN"  
Mpio. San Esteban  
Atlatlahuca,  
Oax. Tlaxiaco, Oax.  
2014-2015

Página 4 de 4

Acta de integración del Consejo de Infraestructura Social Municipal

Atlatlahuca,  
Oax. Tlaxiaco, Oax.  
2014-2015

AGENCIA DE POLÍTICA  
"VICENTE GONZÁLEZ"  
Mpio. San Esteban  
Atlatlahuca,  
Oax. Tlaxiaco, Oax.  
2014-2015

AGENCIA DE POLÍTICA  
"VICENTE GONZÁLEZ"  
Mpio. San Esteban  
Atlatlahuca,  
Oax. Tlaxiaco, Oax.  
2014-2015

AGENCIA DE POLÍTICA  
"VICENTE GONZÁLEZ"  
Mpio. San Esteban  
Atlatlahuca,  
Oax. Tlaxiaco, Oax.  
2014-2015

AGENCIA DE POLÍTICA  
"VICENTE GONZÁLEZ"  
Mpio. San Esteban  
Atlatlahuca,  
Oax. Tlaxiaco, Oax.  
2014-2015

AGENCIA DE POLÍTICA  
"VICENTE GONZÁLEZ"  
Mpio. San Esteban  
Atlatlahuca,  
Oax. Tlaxiaco, Oax.  
2014-2015

T. Elaborar y aprobar el programa de trabajo, donde se establezca el calendario de reuniones ordinarias del CDSM.

10.- Acto seguido, los integrantes del Consejo de Desarrollo Social Municipal tomaron los siguientes:

## ACUERDOS

**Primero.-** Se promoverán asambleas comunitarias para nombramiento de Comité de Contraloría Social para el ejercicio 2014, quienes vigilarán y darán seguimiento a la ejecución de los recursos públicos federales estatales.

Acta de integración del Consejo de Desarrollo Social Municipal

municipales, así como los acuerdos del mismo CDSM, su reglamento interno y demás ordenamientos legales aplicables en materia de contraloría social.

**Segundo.-** Se promoverán asambleas comunitarias para el nombramiento de Comités Bienestar, para propiciar la participación social en la planeación del desarrollo comunitario y municipal.

**Tercero.-** Se incorpora la C. NAYELI GRISELDA SANDOVAL HERNANDEZ titular de la Instancia Municipal de Mujeres como integrante del CDSM, para promover la perspectiva de género en la planeación del desarrollo comunitario y municipal.

**Cuarto.-** Se aprueba por unanimidad el Programa de Trabajo 2014, definiendo el calendario de reuniones ordinarias del CDSM. QUE SE LLEVARÁ A CABO EL ULTIMO DOMINGO DE CADA MES

**Quinto.-** La sesión para la priorización de obras, acciones y proyectos productivos, se realizará el 24 DE MARZO, a las 10:00 horas, del 2014, por lo que cada integrante del Consejo, presentará el acta de selección de obras y acciones, debidamente firmadas por sus ciudadanos en asamblea comunitaria.

11.- Acto seguido, el C. PEDRO QUIROZ VELASCO Presidente del CDSM, declaró clausurada la sesión de Integración del Consejo de Desarrollo Social Municipal, siendo las 13:50 horas del mismo día de su inicio, firmando de conformidad al calce y al margen de la presente acta en todas las hojas que la integran, los que en ella intervinieron.

#### INTEGRANTES DEL CONSEJO DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

Por el H. Ayuntamiento.

C. PEDRO QUIROZ VELASCO  
Presidente Municipal y Presidente del CDSM.

C. PABLO QUIROZ SANDOVAL  
Sindico Municipal

C. MAXIMILIANO VASQUEZ BAUTISTA  
Regidor de Obras

C. JING ROGELIO BAUTISTA BARRIOS  
Regidor de Hacienda

C. JULIO GARCIA BAUTISTA  
Regidor de Educación

C. GREGORIO VELASCO QUIROZ  
Regidor de Salud

Acta de Integración del Consejo de Desarrollo Social Municipal






**C. NEREO A. RIVERA ALVARADO**  
 Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
 2014 - 2016  
 Regidor de Ecología

**C. LUIS GARCIA QUIROZ**  
 Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
 2014 - 2016  
 Regidor de Mercado

**C. ZACARIAS CRUZ SANDOVAL**  
 Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
 2014 - 2016  
 Regidor de Cultura y Recreación

**C. SIDRO JUAN AVENDANO**  
 Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
 2014 - 2016  
 Regidor de Desarrollo Rural

**Autoridades Auxiliares.**

**AGENCIA MUNICIPAL**  
**C. NORBERTO**  
 Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
 2014 - 2016  
 Agente Municipal de MIER Y TERAN

**AGENCIA DE POLICIA "GOYOCOCOY"**  
**C. TOMAS BAUTISTA BARRIOS**  
 Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
 2014 - 2016  
 Agente de Policia Municipal NDOYOCOYO

**AGENCIA DE POLICIA "MORELOS"**  
**C. SANTIAGO**  
 Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
 2014 - 2016  
 Agente de Policia Municipal MORELOS

**AGENCIA DE POLICIA "YUCUIJI"**  
**C. CORNELIO**  
 Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
 2014 - 2016  
 Agente de Policia Municipal YUCUIJI

**AGENCIA DE POLICIA "GUERRERO GRANDE"**  
**C. SARA V. BARRIOS BAUTISTA**  
 Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
 2014 - 2016  
 Agente Municipal DE INDEPENDENCIA

**AGENCIA DE POLICIA "YUCUIJI"**  
**C. ARNULFO BARRIOS BAUTISTA**  
 Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
 2014 - 2016  
 COORDINADOR COORDINADOR MUNICIPAL

**AGENCIA DE POLICIA "YUCUIJI"**  
**C. CRISÓFORO**  
 Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
 2014 - 2016  
 Agente de Policia Municipal GUERRERO GRANDE

**AGENCIA DE POLICIA "YUCUIJI"**  
**C. BARRIOS**  
 Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
 2014 - 2016  
 Agente de Policia Municipal PROGRESO

**AGENCIA DE POLICIA "YUCUIJI"**  
**C. BRIGIDO REANO QUIROZ**  
 Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
 2014 - 2016  
 Agente de Policia Municipal NDOYONUYUJI

**AGENCIA DE POLICIA "YUCUIJI"**  
**C. GAUDENCIO BARRIOS GALINDO**  
 Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
 2014 - 2016  
 Agente de Policia Municipal BUENAVISTA TOTOMI

**AGENCIA DE POLICIA "YUCUIJI"**  
**C. ARCADIO BARRIOS GALINDO**  
 Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
 2014 - 2016  
 Agente de Policia Municipal VICENTE GUERRERO

**Representantes de Barrios y Colonias.**

**C. ANGELINA VELASCO CRUZ**  
 Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
 2014 - 2016

**C. FLAVIO A. ALAVEZ**  
 Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
 2014 - 2016

**DIF OAXACA**  
 2010 - 2016  
 VINCULOS CONVENIOS INSTITUCIONALES ORGANIZATIVOS

Página 7 de 9  
 Acta de integración del Consejo de Desarrollo Social Municipal

Invitados con derecho a voz.

C. ARQ. JORGE CIPRIANO ROJAS  
Módulo de Desarrollo Regional.

C. ING. CARLOS R. LOPEZ  
GUTIERREZ  
Coordinador Técnico Social de la  
SEDESOL.

SEDE JUAN CARLOS GARCIA QUIROZ CDSM.  
MUNICIPAL  
Alp. San Esteban  
Atlixco, Oax.  
Dpto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

José Carlos Aviles

### b) Acta de Validación del Plan

Acta de Validación del Plan de Desarrollo con Identidad en el marco de la Cruzada Nacional contra el Hambre del Municipio de San Esteban Atatlahuca

En la localidad de San Esteban Atatlaha, Municipio del mismo nombre, Distrito de Tlaxiaco, Estado de Oaxaca, siendo las 11:00 horas del día 6 del mes de mayo del 2014; se reunieron integrantes de la autoridad municipal, autoridades agrarias, integrantes de comités, representantes de las localidades; así como personal del Centro Coordinador para el Desarrollo Indígena de Tlaxiaco (CCDI-Tlaxiaco) y la Ing. Violeta López Juárez como formadora del CDI-INCA; con la finalidad de validar el Plan de Desarrollo, resultado de la implementación de la "Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad" en el marco de la Cruzada Nacional Contra el Hambre en el municipio de San Esteban Atatlaha, bajo el siguiente:

Orden del día.

1. Registro de Participantes
2. Instalación legal de la Asamblea
3. Presentación de la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad en el marco de la Cruzada Nacional contra el Hambre
4. Presentación del Plan de Desarrollo con Identidad
5. Validación del Plan de Desarrollo
6. Integración de la Comisión Municipal de Gestión
7. Acuerdos y Clausura de la Asamblea.

Desarrollo de la asamblea.

Se registró una participación de 40 ciudadanos pertenecientes a 12 comunidades del Municipio, por lo que al encontrarse presentes la mayoría de los ciudadanos convocados a la Asamblea, se instala legalmente la Asamblea, iniciando con la presentación de la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad en el marco de la Cruzada Nacional contra el Hambre a cargo del Director de la CCDI-Tlaxiaco, M.V.Z. Ángel Arturo Galindo Cuenca, explica la relevancia que tiene para la CDI como un medio para poner en marcha soluciones a los problemas estratégicos del municipio y señala con atención las características y utilidad del Plan de Desarrollo Municipal con Identidad como el producto final de este esfuerzo.

Se presenta el Plan de Desarrollo a la Asamblea, una vez terminada la presentación del plan se da la oportunidad a los asistentes de compartir sus dudas, comentarios e inquietudes procediendo a la votación de la Asamblea para la validación del Plan, siendo este aprobado por unanimidad.

Una vez aprobado el Plan, se explica a la Asamblea la necesidad de integrar la Comisión Municipal de Gestión, como un mecanismo necesario para la ejecución y seguimiento de los proyectos establecidos en el Plan de Desarrollo, promoviendo la integración de dichas instancias.

Como resultado de la Asamblea se tomaron

REGIDURÍA  
DE SALUD  
Mpio. San Sebastián  
Atlatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

REGIDURÍA  
DE OBRAS  
MUNICIPALES  
Atlix, San Juan  
Atlix, Oax.  
Otto, Tlaxiaco, Oax.

REGISTRARIA  
DE HACIENDA  
Mpio. San Esteban  
Acatlán, Oax.  
Dato. Tlaxiaco, Oax.  
2014-2015

REGIDURÍA DE  
CULTURA Y  
RECREACIÓN  
Mpio. San Esteban  
Acotlanhuca,  
Dist. Tlaxiaco, C.

**Acta de Validación del Plan de Desarrollo con Identidad en el marco de la Cruzada Nacional contra el Hambre del Municipio de San Esteban Atatlahuca**

**Acuerdos**

Acuerdo 1. Se valida el Plan de Desarrollo con Identidad del Municipio de San Esteban Atatlahuca.

Acuerdo 2. Se aprueba la Comisión Municipal de Gestión integrándose de la siguiente manera:

**Integrantes de la Comisión Municipal de Gestión**

| Nombre                            | Localidad              |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1. Pedro Quiroz Velasco           | Morelos                |
| 2. Norberto Sandoval López        | Mier y Terán           |
| 3. Arcadio Barrios Galindo        | Vicente Guerrero       |
| 4. Brígido Riaño Quiroz           | Benito Juárez          |
| 5. Sara Victoria Barrios Bautista | Independencia          |
| 6. Gaudencio Barrios Galindo      | Buenavista Tototli     |
| 7. Cirofora Barrios Sandoval      | Guerrero Grande        |
| 8. Santiago Riaño Bautista        | Morelos                |
| 9. Eladio Barrios                 | Progreso               |
| 10. Cornelio Avendaño Vázquez     | Yucoti                 |
| 11. José Remedio Quiroz Riaño     | Ndoyonoyuji            |
| 12. Tomás Bautista Barrios        | Ndoyocoyo              |
| 13. Arnulfo Barrios Bautista      | San Esteban Atatlahuca |
| 14. Gregorio Sandoval Bautista    | Ndoyocoyo              |
| 15. Isidoro Hernández Sandoval    | Mier y Terán           |
| 16. Pablo Quiroz Sandoval         | Ndoyocoyo              |
| 17. Rogelio Bautista Barrios      | San Esteban Atatlahuca |
| 18. Maximiliano Vázquez Bautista  | Independencia          |
| 19. Julio García Bautista         | Guerrero Grande        |
| 20. Gregorio Velasco Bautista     | Ndoyocoyo              |
| 21. Isidro Avendaño Alvarado      | Benito Juárez          |
| 22. César Hernández Sandoval      | Buenavista Tototli     |
| 23. Luis García Quiroz            | Ndoyonoyuji            |
| 24. Zacarías Cruz Sandoval        | Mier y Terán           |
| 25. Porfirio García Sandoval      | Mier y Terán           |
| 26. Luis Gonzaga Sandoval García  | Mier y Terán           |
| 27. Emilio Vázquez Alvarado       | Buenavista Tototli     |
| 28. Giovanni Galindo Mogollan     | San Esteban Atatlahuca |
| 29. Ranulfo Hernández Bautista    | Ndoyonoyuji            |
| 30. Priscila Aparicio Quiroz      | Vicente Guerrero       |
| 31. Eulogio Vázquez Bautista      | Benito Juárez          |
| 32. Ángel Aparicio García         | Morelos                |
| 33. Narciso Bautista Bautista     | Morelos                |

Acuerdo 3. Se elige como representante de la Comisión Municipal de Gestión al C. Rogelio Bautista Barrios.



**RESIDENCIA MUNICIPAL**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016



**SECRETARÍA MUNICIPAL**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016



**SINDICATURA MUNICIPAL**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016



**REGIDURÍA DE EDUCACIÓN**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016



**REGIDURÍA DE CULTURA Y RECREACIÓN**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016

**REGIDURÍA DE SALUD**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016

**REGIDURÍA DE OBRAS MUNICIPALES**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016

**REGIDURÍA DE HACIENDA**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016

**Acta de Validación del Plan de Desarrollo con Identidad en el marco de la Cruzada Nacional contra el Hambre del Municipio de San Esteban Atatlahuca**

No habiendo otro asunto que tratar, se clausura la presente a las 14:30 horas del mismo día de su inicio, firmando de conformidad al calce y al margen quienes en ella intervinieron. -----

DAMOS FE.

POR LOS REPRESENTANTES DE LAS COMUNIDADES QUE CONFORMAN EL MUNICIPIO DE SAN ESTEBAN ATATLAHUCA

  
**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016

  
C. Pedro Quiroz Velasco  
Presidente Municipal

  
C. Porfirio García Sandoval  
Suplente del Presidente

  
**SINDICATURA MUNICIPAL**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016

  
C. Pablo Quiroz Sandoval  
Síndico Municipal

  
**REGIDURÍA DE HACIENDA**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016

  
Rogelio Bautista Barrios  
Regidor de Hacienda

  
**REGIDURÍA DE OBRAS MUNICIPALES**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016

  
C. Maximiliano Vázquez Bautista  
Regidor de Obras

  
**REGIDURÍA DE EDUCACIÓN**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016

  
C. Julio García Bautista  
Regidor de Educación

  
**REGIDURÍA DE EDUCACIÓN**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016

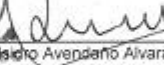
  
**REGIDURÍA DE ECOSISTEMAS**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016

  
C. César Hernández Sandoval  
Regidor de Ecología

  
**REGIDURÍA DE SALUD**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016

  
C. Gregorio Velasco Bautista  
Regidor de Salud

  
**REGIDURÍA DE DESARROLLO**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016

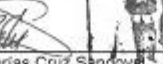
  
C. Isidro Avendaño Alvarado  
Regidor de Desarrollo

  
**REGIDURÍA DE MERCADO**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016

  
C. Aurelio Quiroz Sandoval  
Tesorero Municipal

  
**TESORERÍA MUNICIPAL**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016

  
**REGIDURÍA DE CULTURA Y RECREACIÓN**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016

  
C. Zacarías Cruz Sandoval  
Regidor de Cultura

Acta de Validación del Plan de Desarrollo con Identidad en el marco de la Cruzada Nacional contra el Hambre del Municipio de San Esteban Atatlahuca

 **SECRETARÍA MUNICIPAL**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016  
C. Juan Carlos García Quiroz  
Secretario Municipal

 **AGENCIA MUNICIPAL "MIER Y TERÁN"**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016  
C. Norberto Sandoval López  
Agente Municipal de Mier y Terán

 **NUCLEO RURAL "VICENTE GUERRERO"**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016  
C. Aracelio Barrios Galindo  
Agente de Núcleo Rural de Vicente Guerrero

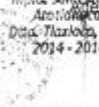
 **NUCLEO RURAL "BENITO JUÁREZ"**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016  
C. Brígido Riaño  
Agente de Núcleo Rural

 **AGENCIA MUNICIPAL "INDEPENDENCIA"**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016  
Victoria Barrios Bautista  
Agente Municipal de Independencia

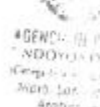
 **NUCLEO RURAL "BUENAVISTA TOTOTÉ"**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
C. Gaudencio Barrios Galindo  
Agente de Núcleo Rural de Buenavista Tototé

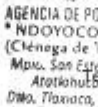
 **AGENCIA DE POLICIA "GUERRERO GRANDE"**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016  
C. Ciriaco Barrios Sandoval  
Agente de Policia de Guerrero Grande

 **AGENCIA DE POLICIA "BARRIOLOS"**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016  
C. Santiago Riaño  
Agente de Policia de Barriolos

 **AGENCIA DE POLICIA "PROGRESO"**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016  
C. Eladio Barrios  
Agente de Policia de Progreso

 **AGENCIA DE POLICIA "YUCUHI"**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016  
C. Cornelio Avendaño Vázquez  
Agente de Policia de Yucuhi

 **AGENCIA DE POLICIA "NDOYOCOYO"**  
(Ciénega de Tule)  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016  
C. José Remedio Quiroz Riaño  
Agente de Policia de Ndoyocoyo

 **AGENCIA DE POLICIA "NDOYOCOYO"**  
(Ciénega de Tule)  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
2014 - 2016  
C. Tomás Bautista Barrios  
Tesorero de la Agencia de Policia de Ndoyocoyo

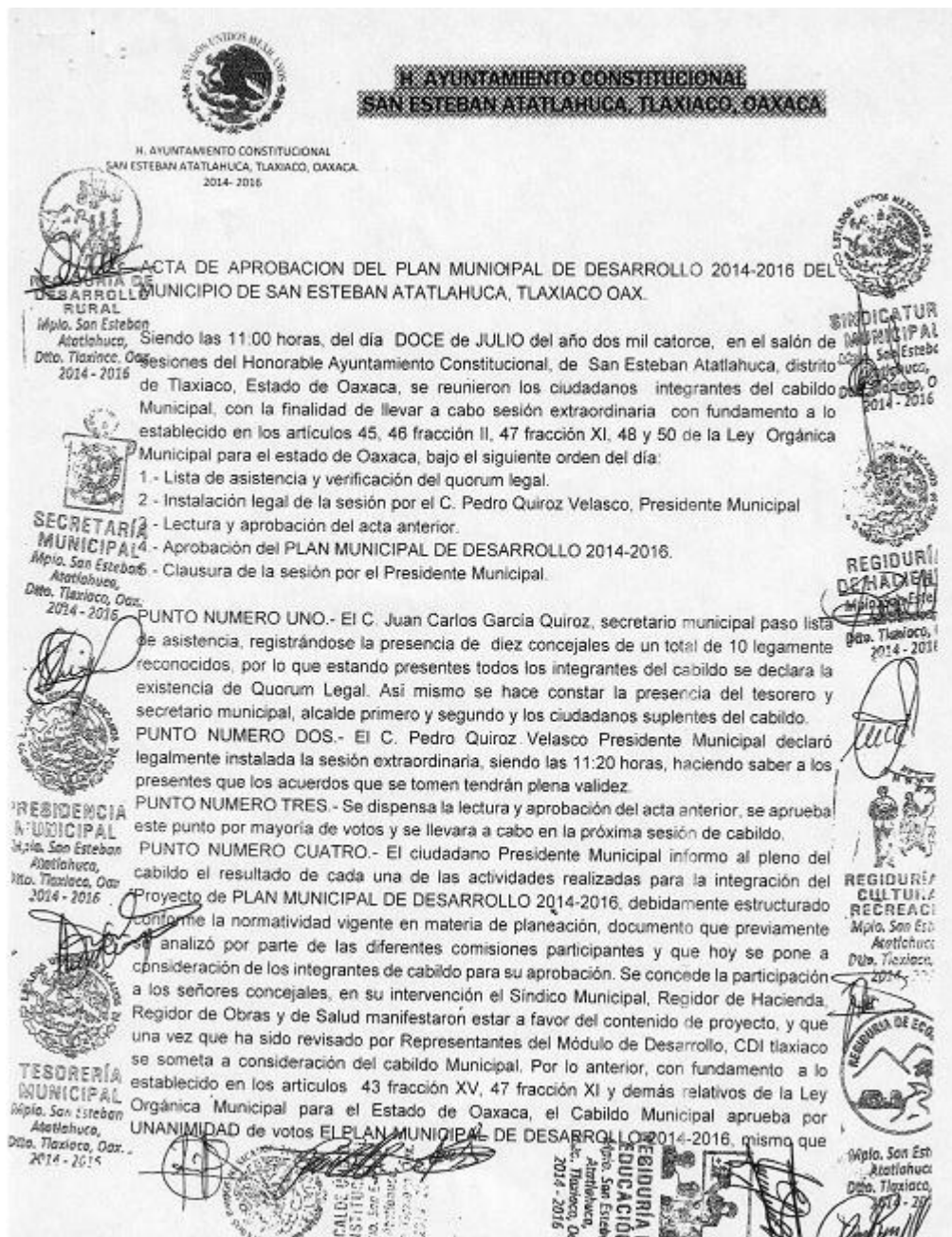
 **COORDINADOR MUNICIPAL**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca, Oax.  
C. Arnulfo Barrios Bautista  
Coordinación de San Esteban Atatlahuca

 **RESPONSABLE DE Bienes**  
20-133-2-000  
Gregorio Sandoval Bautista  
Presidente del Comisariado de Bienes Comunales de San Esteban Atatlahuca

**Acta de Validación del Plan de Desarrollo con Identidad en el marco de la Cruzada  
Nacional contra el Hambre del Municipio de San Esteban Atatlahuca**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br><b>C. Felipe de Jesús Avelar Sandoval</b><br>Presidente del Consejo de Vigilancia de Bienes<br>Comunes de San Esteban Atatlahuca<br>DE VIGILANCIA<br>San Esteban Atatlahuca,<br>Municipio del mismo<br>Distrito de Tlaxiaco<br>Edo. de Oax. | <br><br><b>C. Isidoro Hernández Sandoval</b><br>Presidente del Comisariado de Bienes<br>Comunes de Mier y Terán<br>COMISARIADO<br>BIENES COMUNALES<br>MIER Y TERÁN<br>TLAXIACO OAX |
| <br><b>C. Hermelindo Hernández García</b><br>Presidente del Consejo de Vigilancia de Bienes<br>Comunes de Mier y Terán                                                                                                                                                                                                               | <br><b>M. V. Z. Angel Arturo Galindo Cuenca</b><br>Director del CCDI-Tlaxiaco                                                                                                                                                                                        |
| <br><b>C. Obdulio Paz González</b><br>Representante del CCDI-Tlaxiaco                                                                                                                                                                                                                                                                | <br><b>Ing. Violeta López Juárez</b><br>Formador CDI-INCA                                                                                                                                                                                                            |

c) Acta de Aprobación del Plan





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
SAN ESTEBAN ATATLAHUCA, TLAXIACO, OAXACA.  
2014-2016

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
SAN ESTEBAN ATATLAHUCA, TLAXIACO, OAXACA**

será remitido a la Coordinación General del COPLADE para su registro ante dicha Institución.

PUNTO NUMERO CINCO.- Una vez agotados todos los puntos del orden del día y no habiendo otro asunto que tratar el Ciudadano Presidente Municipal declaró clausurada la presente sesión siendo las 15:00 horas del mismo día, firmando al calce y margen de la presente Acta, todos los que en ella intervinieron. DAMOS FE.....

**H. CABILDO MUNICIPAL**

**C. PEDRO QUIROZ VELASCO**  
PRESIDENTE MUNICIPAL

**C. PORFIRIO GARCÍA SANDOVAL**  
PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE

**C. PABLO QUIROZ SANDOVAL**  
SINDICO MUNICIPAL

**C. GREGORIO AYENDAÑO RIAÑO**  
SINDICO MUNICIPAL SUPLENTE

**C. ROGELIO BAUTISTA BARRIOS**  
REGIDOR DE HACIENDA

**C. RUBÉN VÁSQUEZ BAUTISTA**  
REGIDOR DE HACIENDA SUPLENTE

**C. ROGELIO BAUTISTA BARRIOS**  
REGIDOR DE OBRAS

**C. VALENTÍN BARRIOS GALINDO**  
REGIDOR DE OBRAS SUPLENTE

**C. FELIPE VELASCO QUIROZ**  
REGIDOR DE EDUCACIÓN

**C. FELIPE VELASCO QUIROZ**  
REGIDOR DE EDUCACIÓN SUPLENTE



**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
SAN ESTEBAN ATATLAHUCA, TLAXIACO, OAXACA**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
SAN ESTEBAN ATATLAHUCA, TLAXIACO, OAXACA.  
2014 - 2016



REGIDURÍA DE SALUD  
Mpio. San Esteban  
Atatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

GREGORIO VELASCO QUIROZ  
REGIDOR DE SALUD

C. EUSEBIO BAUTISTA QUIROZ  
REGIDOR DE SALUD SUPLENTE

C. NEREY AQUILEO RIVERA  
ALVARADO

REGIDOR DE ECOLOGIA  
Mpio. San Esteban  
Atatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

C. CESAR HERNANDEZ SANDOVAL  
REGIDOR DE ECOLOGIA SUPLENTE



REGIDURÍA DE CULTURA Y RECREACIÓN  
Mpio. San Esteban  
Atatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

C. ZACARIAS CRUZ SANDOVAL  
REGIDOR DE CULTURA Y RECREACIÓN

C. LUCIO BARRIOS BAUTISTA  
REGIDOR DE CULTURA Y RECREACION SUPLENTE

C. LUIS GARCIA QUIROZ  
REGIDOR DE MERCADO

C. DONACIANO ALVARADO VASQUEZ  
REGIDOR DE MERCADO SUPLENTE



REGIDURÍA DE DESARROLLO RURAL  
Mpio. San Esteban  
Atatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

C. ISIDRO JUAN AVENDAÑO  
REGIDOR DE DESARROLLO RURAL

C. LUIS BAUTISTA APARICIO  
REGIDOR DE DESARROLLO RURAL SUPLENTE

C. JUAN CARLOS GARCIA QUIROZ  
SECRETARIO MUNICIPAL

C. AURELIO QUIROZ SANDOVAL  
TESORERO MUNICIPAL



ALCALDE UNICO CONSTITUCIONAL  
Mpio. San Esteban  
Atatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

C. PORFIRIO BAUTISTA RAMIREZ  
ALCALDE UNICO CONSTITUCIONAL

C. JOSE ANGEL GARCIA SANDOVAL  
ALCALDE UNICO CONSTITUCIONAL SUPLENTE

d) Acta de Priorización de Obras, Acciones y Proyectos Productivos

**ACTA DE PRIORIZACIÓN DE OBRAS, ACCIONES Y PROYECTOS PRODUCTIVOS, EJERCICIO 2014**

**MÚNICO RURAL**  
**MORELOS**

En el Municipio de San Esteban Atatlahuca, Distrito de Tlaxiaco, Estado de Oaxaca, siendo las 10:30 horas del día 16 de mes de Mayo del año dos mil catorce, reunidos en las oficinas que ocupa el auditorio Municipal los integrantes del Consejo de Desarrollo Social Municipal (CDSM) 2014, con la finalidad de analizar y priorización obras, acciones y proyectos productivos a realizarse en las localidades del Municipio, con los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal del Ramo General 33, programas y recursos convenidos con los Gobiernos Federal y Estatal para el presente ejercicio, bajo el siguiente orden del día:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pase de lista de los consejeros convocados y verificación del quórum legal.</li> <li>2. Instalación legal de la Sesión.</li> <li>3. Lectura y aprobación del orden del día.</li> <li>4. Informe del monto asignado del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal del Ramo General 33 y otras fuentes de financiamiento.</li> <li>5. Información sobre los Ejes Estratégicos del Plan Municipal de Desarrollo.</li> <li>6. Información de los Programas y Estrategias de Inversión del Gobierno Federal y Estatal*.</li> <li>7. Información de las obras en proceso, por etapas e inconclusas.</li> <li>8. Recepción de Actas de selección de obras, acciones y proyectos productivos por parte de los consejeros.</li> <li>9. Criterios para el análisis y priorización de obras, acciones y proyectos productivos.</li> <li>10. Análisis y priorización de obras, acciones y proyectos productivos posibles de financiar:<br/>A) Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal<br/>B) Otras fuentes de Financiamiento*.</li> <li>11. Acuerdos</li> <li>12. Clausura de la sesión.</li> </ol> | <p>Secretario (a) del CDSM.</p> <p>Presidente(a) del CDSM.</p> <p>Secretario (a) del CDSM.</p> <p>Módulo de Desarrollo Regional de la CG-COPLADE y Coordinador Técnico Social de la SEDESOL.</p> <p>Secretario (a) del CDSM.</p> <p>Dependencias Federales y Estatales</p> <p>Presidente (a) del CDSM.</p> <p>Secretario (a) del CDSM.</p> <p>Módulo de Desarrollo Regional</p> <p>Consejo de Desarrollo Social Municipal.</p> <p>Consejo de Desarrollo Social Municipal.</p> <p>Presidente(a) del CDSM.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*En caso de que haya proyectos estratégicos en proceso de aprobación.

1, 2, 3.- Acto seguido se procedió al pase de lista, verificando que existe el quórum legal, estando presentes 70 consejeros de 70 convocados, por lo que el Presidente(a) del Consejo de Desarrollo Social Municipal instaló legalmente la sesión, instruyendo al Secretario proceda a dar lectura al orden del día, mismo que fue aprobado por unanimidad.

Página 1 de 13

Acta de Priorización de Obras, Acciones y Proyectos.

**SINDICATURA MUNICIPAL**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

**REGIDURÍA DE OBRAS MUNICIPALES**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

**REGIDURÍA DE EDUCACIÓN**  
Mpio. San Esteban Atatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

4.- El representante del Módulo de Desarrollo Regional de la Coordinación General del CDPLADE y el Coordinador Técnico Social de la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), procedieron a autorizar al CDSM el monto de los recursos asignados al Municipio del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal, que es de \$14,783,893.99 (Catorce millones setecientos ochenta y tres mil ochocientos noventa y tres 99/100 M.N.) así mismo dieron a conocer otros programas con financiamiento público y privado posibles de ser gestionados por parte de la autoridad municipal.

5.- El Secretario del CDSM, dio a conocer las estrategias y líneas de acción establecidas en el Plan Municipal de Desarrollo; así como la importancia de alinear las propuestas de obras, acciones y proyectos productivos presentadas por los consejeros a las estrategias y prioridades establecidas en los Planes Nacional y Estatal de Desarrollo, para poder gestionar recursos federales, estatales y de otras fuentes de financiamiento.

6.- Los representantes de las dependencias federales y estatales, informaron al CDSM sobre los programas, políticas y prioridades de inversión del gobierno federal y estatal en las localidades, municipios y microrregiones de atención prioritaria en la Entidad.

7.- El Presidente del CDSM informó sobre las obras en proceso, por etapas e inconclusas de ejercicios anteriores, para que sean analizadas y de ser posible se reprioricen para su terminación en el presente año.

8.- En este punto, el Secretario del CDSM, recibió las Actas de Selección de obras, acciones y proyectos productivos presentadas por los consejeros.

#### Propuestas de Obras, Acciones y Proyectos Productivos.

| Localidad        | Nombre de la Obra, Acción y Proyecto Productivo                         | Possible Fuente de Financiamiento |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| NDYOYOCOYO       | REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE                 | FAISM                             |
|                  | CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE ATENCIÓN JUVENIL COMUNITARIO                  | SEDATU-SEDESOL-FINANZAS           |
|                  | CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN LA ESC. SEC. TEC. No. 24 EXT. 1                | FAISM - IOCIFED                   |
|                  | PAVIMENTACIÓN DE CALLES CON CONCRETO HIDRAULICO                         | FINANZAS                          |
|                  | MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS DIGNAS                                        | FAISM                             |
| NDYONUYUJI       | RESCATE DE ESPACIOS PUBLICOS                                            | SEDATU                            |
|                  | CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE                                | FAISM                             |
|                  | AMPLIACION Y MEJORA LA RED DE ENERGIA ELECTRICA                         | FAISM                             |
|                  | CONSTRUCCIÓN DE INVERNADEROS 5000 MTS CUADRADOS                         | CDI-SEDESOL-SAGARPA- SEDAFPA      |
|                  | ESTABLECIMIENTO DE PAPELERIA                                            | CDI-SEDESOL                       |
| VICENTE GUERRERO | INSTALACION DE UN CIBER                                                 | CDI-SEDESOL                       |
|                  | CONSTRUCCION DE SALON DE USOS MULTIPLES                                 | SEDATU-CDI                        |
|                  | APERTURA DE CAMINOS NDYONUYUJI A XINITO                                 | FAISM                             |
|                  | CONSTRUCCION DE DOS AULAS DIDACTICAS EN LA ESC. PRIMARIA "ALFONSO CASO" | FAISM                             |

Página 2 de 13

Continuación de Obras, Acciones y Proyectos.



COORDINADOR MUNICIPAL  
Mpio. San Esteban Atlatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

RESIDENCIA MUNICIPAL  
Mpio. San Esteban Atlatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016



RESIDENCIA MUNICIPAL  
Mpio. San Esteban Atlatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

SINDICATURA MUNICIPAL  
Mpio. San Esteban Atlatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

RESIDENCIA MUNICIPAL  
Mpio. San Esteban Atlatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

RESIDENCIA MUNICIPAL  
Mpio. San Esteban Atlatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

RESIDENCIA MUNICIPAL  
Mpio. San Esteban Atlatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

RESIDENCIA MUNICIPAL  
Mpio. San Esteban Atlatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

RESIDENCIA MUNICIPAL  
Mpio. San Esteban Atlatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

RESIDENCIA MUNICIPAL  
Mpio. San Esteban Atlatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016



RESIDENCIA MUNICIPAL  
Mpio. San Esteban Atlatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

RESIDENCIA MUNICIPAL  
Mpio. San Esteban Atlatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016



RESIDENCIA MUNICIPAL  
Mpio. San Esteban Atlatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

RESIDENCIA MUNICIPAL  
Mpio. San Esteban Atlatlahuca,  
Dto. Tlaxiaco, Oax.  
2014 - 2016

|                                                                                   |                                                                                 |                                          |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|  | <p>REGIDURÍA DE BUENA VISTA TUTOHI</p> <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> |
| <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p>                                          | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p>                                        | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> |
| <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p>                                          | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p>                                        | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> |
| <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p>                                          | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p>                                        | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> |
| <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p>                                          | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p>                                        | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> |
| <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p>                                          | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p>                                        | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> |
| <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p>                                          | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p>                                        | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> |
| <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p>                                          | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p>                                        | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> |
| <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p>                                          | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p>                                        | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> | <p>Atlatlahuca, Oax.<br/>2014 - 2016</p> |



A) Análisis para la priorización de obras y acciones propuestas para el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

Página 5 de 13  
de Obras, Acciones y Proyectos.

| Localidad                       | Nombre de la Obra y/o Acción                                     | Alineación al PMD | Impacto territorial | Aportación de Benef. Directos |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------|
| BUENA VISTA                     | CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE                         | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
| TOTCHI VICENTE GUERRERO         | REHABILITACIÓN DE RED DE ENERGIA ELECTRICA                       | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
| MORELOS                         | CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE                         | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
|                                 | AMPLIACIÓN DE RED DE ENERGIA ELECTRICA                           | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
| GUERRERO GRANDE                 | AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE                           | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
|                                 | AMPLIACIÓN DE RED DE ENERGIA ELECTRICA                           | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
|                                 | REHABILITACIÓN DE SISTEMA AGUA POTABLE PARA EL YURUNUKUEE        | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
| MIER Y TERAN                    | REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL DE MIER Y TERAN AL PARAIE SHINITO | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
|                                 | AMPLIACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE RED DE ENERGIA ELECTRICA      | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
|                                 | CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE                              | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
|                                 | REHABILITACIÓN DE AULAS DE LA ESCUELA TELESECUNDARIA             | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
| SAN ESTEBAN ATATLAHUCA (CENTRO) | CONSTRUCCIÓN DE AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA ENRIQUE C. RESSAMEN  | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
|                                 | CONSTRUCCIÓN DE CASA DE LA CULTURA                               | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
|                                 | CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE                              | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
|                                 | AMPLIACIÓN DEL ALUMBRADO PUBLICO                                 | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
|                                 | CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS CON BIODIGESTORES                     | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
|                                 | AMPLIACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE RED DE ENERGIA ELECTRICA      | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
|                                 | AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE                           | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
| BENITO JUAREZ                   | AMPLIACIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE                            | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |
|                                 | CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE                              | SI                | MUNICIPAL           | 0                             |

\*Pudiendo ser municipal, microrregional y regional.

**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
Mpio. San Esteban Atatláhuca, Oax.  
2014 - 2016

**SINDICATURA MUNICIPAL**  
Mpio. San Esteban Atatláhuca, Oax.  
2014 - 2016

**REGISTRARIA DE EDUCACIÓN**  
Mpio. San Esteban Atatláhuca, Oax.  
2014 - 2016

**NUCLEO RURAL "BENITO JUAREZ"**  
Mpio. San Esteban Atatláhuca, Oax.  
2014 - 2016

**REGISTRARIA DE EDUCACIÓN**  
Mpio. San Esteban Atatláhuca, Oax.  
2014 - 2016

Página 6 de 13  
Acta de Priorización de Obras, Acciones y Proyectos.

**A1) Orden de prioridad de obras y acciones a financiar con el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**

| Localidad                     | Nombre de la Obra y/o Acción                                                                | Unidad de Medida | Beneficiarios | Vivienda Benef. | Benef. Directos Mujeres | Benef. Directos Hombres | Benef. Directos Totales |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| COBERTURA MUNICIPAL           | 2% PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL MUNICIPAL                                           | SERVICIO         | 1             | 700             | 895                     | 568                     | 1463                    |
| 2. COBERTURA MUNICIPAL        | 3% GASTOS INDIRECTOS DE SERVICIO                                                            | SERVICIO         | 1             | 700             | 895                     |                         |                         |
| 3. NDOYOCOYO                  | CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 24 EXT. 1                        | AULA             | 1             | 700             | 55                      |                         |                         |
| 4. NDOYONUYUI                 | CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE                                                     | SISTEMA          | 1             | 90              | 100                     |                         |                         |
| 5. VICENTE GUERRERO           | CONSTRUCCION DE DOS AULA DIDACTICAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "ALFONSO CASO" CLAVE: 20DP804951 | AULA             | 1             | 70              | 21                      |                         |                         |
| 6. YUCUI                      | CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE                                                    | SISTEMA          | 1             | 96              | 158                     |                         |                         |
| 7. YUCUI                      | AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA                                                      | RED              | 1             | 96              | 15                      |                         |                         |
| 8. PROGRESO                   | AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL PARAJE LLANO DE LOS TOROS                   | RED              | 1             | 30              | 25                      |                         |                         |
| 9. PROGRESO                   | CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE                                                         | RED              | 1             | 30              | 25                      |                         |                         |
| 10. INDEPENDENCIA             | CONSTRUCCION DE AULA ESCUELA PRIMARIA IGNACIO MERA CLAVE: 20DP80473Y                        | AULAS            | 1             | 120             | 70                      |                         |                         |
| 11. BUENA VISTA TOTCHI        | AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE                                                      | SISTEMA          | 1             | 90              | 80                      |                         |                         |
| 12. BUENA VISTA TOTCHI        | CONSTRUCCION DE SANITARIOS ECOLOGICOS CON BIOGESTORES                                       | ACCIONES         | 1             | 90              | 80                      | 95                      | 120                     |
| 13. MORELOS                   | CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE                                                    | SISTEMA          | 1             | 80              | 70                      | 95                      | 165                     |
| 14. GUERRERO GRANDE           | AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE                                                      | RED              | 1             | 170             | 80                      | 85                      | 165                     |
| 15. MIER Y TERAN              | REHABILITACION DE CAMINO RURAL DE MIER Y TERAN AL PARAJE SHUITO                             | RED              | 1             | 110             | 55                      | 55                      | 110                     |
| 16. BENITO JUAREZ             | AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE                                                       | SISTEMA          | 1             | 50              | 30                      | 40                      | 70                      |
| 17. CENTRO ESTEBAN ATATLAHUCA | CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA ENRIQUE C. REBSAMEN CLAVE: 20DP80143G          | AULAS            | 1             | 300             | 95                      | 83                      | 378                     |
| 18. CENTRO ESTEBAN ATATLAHUCA | CONSTRUCCION DE SANITARIOS ECOLOGICOS CON BIOGESTORES                                       | ACCIONES         | 1             | 300             | 115                     | 98                      | 213                     |
| 19. CENTRO ESTEBAN ATATLAHUCA | CONSTRUCCION DE UNIDADES BASICAS DE VIVIENDA                                                | ACCIONES         | 1             | 40              | 35                      | 29                      | 64                      |
| 20. BENITO JUAREZ             | CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE                                                     | SISTEMA          | 1             | 50              | 30                      | 40                      | 70                      |

**COORDINADOR MUNICIPAL**  
Mpio. San Esteban Atatláhuca, Oax.  
2014-2016

**SINDICATURA MUNICIPAL**  
Mpio. San Esteban Atatláhuca, Oax.  
2014-2016

**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
Mpio. San Esteban Atatláhuca, Oax.  
2014-2016

B) Análisis de obras, acciones y proyectos productivos a financiar con otras fuentes de financiamiento.

| NÚCLEO RURAL |                                                                         | AGENCIA DE POLÍTICA "MORELOS" |                            | AGENCIA DE POLÍTICA "MOYOCOCYO" |                            |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Localidad    | Nombre de la Obra, Acción y Proyecto Productivo                         | Alineación al PMD             | Impacto Social y Ambiental | Impacto Social y Ambiental      | Impacto Social y Ambiental |
| MOYOCOCYO    | CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE ATENCIÓN JUVENIL COMUNITARIO                  | SI                            | MUNICIPAL                  | SEDATU-SEDESOL-FINANZAS         | 0                          |
| MOYOCOCYO    | CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN LA ESC. SEC. TEC. No. 24 EXT. 1                | SI                            | MUNICIPAL                  | FAISM-IOCIPEF                   | 0                          |
| MOYOCOCYO    | PAVIMENTACIÓN DE CALLES CON CONCRETO HIDRÁULICO                         | SI                            | MUNICIPAL                  | FINANZAS                        | 0                          |
| MOYOCOCYO    | CONSTRUCCIÓN DE INVERNADEROS 5000 MTS CUADRADOS                         | SI                            | MUNICIPAL                  | CDI-SEDESOL-SAGARPA-SEDAPPA     | 0                          |
| MOYOCOCYO    | ESTABLECIMIENTO DE PAPELERIA                                            | SI                            | MUNICIPAL                  | CDI-SEDESOL                     | 0                          |
| MOYOCOCYO    | INSTALACIÓN DE UN CIBER                                                 | SI                            | MUNICIPAL                  | CDI-SEDESOL                     | 0                          |
| MOYOCOCYO    | CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES                                 | SI                            | MUNICIPAL                  | SEDATU-CDI                      | 0                          |
| MOYOCOCYO    | APERTURA DE CAMINOS NOYONUYUJI A XINITO                                 | SI                            | MUNICIPAL                  | CAO                             | 0                          |
| MOYOCOCYO    | CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS DIDÁCTICAS EN LA ESC. PRIMARIA "ALFONSO CASO" | SI                            | MUNICIPAL                  | FAISM-IOCIPEF                   | 0                          |
| MOYOCOCYO    | APERTURA DE CAMINOS YOKKAYA A VICENTE GUERRERO                          | SI                            | MUNICIPAL                  | CAO                             | 0                          |
| MOYOCOCYO    | PAVIMENTACIÓN DE CALLES CON CONCRETO HIDRÁULICO                         | SI                            | MUNICIPAL                  | FINANZAS                        | 0                          |
| MOYOCOCYO    | CONSTRUCCIÓN DE CASA DE SALUD                                           | SI                            | MUNICIPAL                  | IMSS                            | 0                          |
| MOYOCOCYO    | PAVIMENTACIÓN DE CALLES CON CONCRETO HIDRÁULICO                         | SI                            | MUNICIPAL                  | FINANZAS                        | 0                          |
| MOYOCOCYO    | CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES                                 | SI                            | MUNICIPAL                  | SEDATU-CDI-SEDESOL              | 0                          |
| MOYOCOCYO    | PROYECTO ECOTURÍSTICO DE CABAÑAS                                        | SI                            | MUNICIPAL                  | CDI                             | 0                          |
| MOYOCOCYO    | CONSTRUCCIÓN DE TIENDA COMUNITARIA                                      | SI                            | MUNICIPAL                  | DICOMSA                         | 0                          |
| MOYOCOCYO    | CONSTRUCCIÓN DE ANEXOS PARA MOLINO DE NIXTAMAL                          | SI                            | MUNICIPAL                  | CDI                             | 0                          |
| MOYOCOCYO    | CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR                                        | SI                            | MUNICIPAL                  | CAO                             | 0                          |
| MOYOCOCYO    | CONSTRUCCIÓN DE CASA DE SALUD                                           | SI                            | MUNICIPAL                  | SSA                             | 0                          |
| MOYOCOCYO    | PAVIMENTACIÓN CON ASFALTO CAMINO INDEPENDENCIA-ATATLAHUCA               | SI                            | MUNICIPAL                  | CAO                             | 0                          |
| MOYOCOCYO    | PAVIMENTACIÓN DE CALLES CON CONCRETO HIDRÁULICO                         | SI                            | MUNICIPAL                  | FINANZAS                        | 0                          |
| MOYOCOCYO    | CONSTRUCCIÓN DE LA BARRA DE LA ESCUELA TELESECUNDARIA                   | SI                            | MUNICIPAL                  | IOCIPEF                         | 0                          |
| MOYOCOCYO    | CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN CON SISTEMA DE SANEAMIENTO            | SI                            | MUNICIPAL                  | CDI                             | 0                          |
| MOYOCOCYO    | MEJORAMIENTO DE VIVIENDA                                                | SI                            | MUNICIPAL                  | SEDATU                          | 0                          |



**Primero.** - Se aprueba integralmente la priorización de obras, acciones y proyectos productivos enunciadas en el punto 10 incisos A1) y B).

**Segundo.** - El Presidente Municipal, notificará las obras, acciones y proyectos productivos que sean aprobadas por el Cabildo, que reúnan los requisitos que determinen la factibilidad social, ambiental, técnica y presupuestal.

**Tercero.** - El CDSM, dará seguimiento a las obras priorizadas y aprobadas por el Cabildo Municipal.

**Cuarto.** - El Presidente Municipal, utilizará el Sistema de Formato Único del Portal Aplicativo de Hacienda (PASH) para informar al Gobierno del Estado y a la Secretaría de Desarrollo Social, sobre el destino, avances y resultados de la aplicación de los recursos del FAISM, cada trimestre.

12. No habiendo otro asunto que tratar, el Presidente del CDSM declara clausurada la sesión y validos todos los acuerdos, levantándose la presente a las 15:40 horas del mismo día de su inicio, firmando al calce y al margen los que en ella intervinieron.

**INTEGRANTES DEL CONSEJO DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL**

Por el H. Ayuntamiento.

|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>PRESIDENCIA MUNICIPAL</b><br>Mpio. San Esteban Atlatlahuca,<br>Dpto. Tlaxiaco, Oax.<br>2014 - 2016 | <br><b>PEDRO QUIROZ VELASCO</b><br>Presidente Municipal y Presidente del CDSM | <br><b>C. PABLO QUIROZ SANDOVAL</b><br>Síndico Municipal | <br><b>SECRETARÍA MUNICIPAL</b><br>Mpio. San Esteban Atlatlahuca,<br>Dpto. Tlaxiaco, Oax.<br>2014 - 2016 |
| <br><b>REGIDURÍA DE OBRAS</b><br>C. MAXIMILIANO VÁSQUEZ BARRIOS<br>Regidor de Obras                     | <br><b>C. GREGORIO VELASCO QUIROZ</b><br>Regidor de Salud                   | <br><b>C. LUIS GARCÍA QUIROZ</b><br>Regidor de Mercado | <br><b>REGIDURÍA DE SALUD</b><br>Mpio. San Esteban Atlatlahuca,<br>Dpto. Tlaxiaco, Oax.<br>2014 - 2016 |
| <br><b>REGIDURÍA DE EDUCACIÓN</b><br>C. JULIO GARCÍA BAUTISTA<br>Regidor de Educación                   | <br><b>C. NEREY A. RIVERA ALVARADO</b><br>Regidor de Ecología               |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <br><b>C. ZACARIAS CRUZ SANDOVAL</b><br>Regidor de Cultura y Recreación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <br><b>C. ISIDRO JUAN AVENDANO</b><br>Regidor de Desarrollo Rural                                                                                                     |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>REGIDURÍA DE CULTURA Y RECREACIÓN</b><br/>         Mpio. San Esteban<br/>         Atlahuca,<br/>         Oax. Tlaxiaco, Oax.<br/>         2014 - 2016       </div> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>REGIDURÍA DE DESARROLLO RURAL</b><br/>         Mpio. San Esteban<br/>         Atlahuca,<br/>         Oax. Tlaxiaco, Oax.<br/>         2014 - 2016       </div> </div> |  |                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Autoridades Auxiliares.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                       |  |
| <br><b>C. NORBERTO SANDOVAL LOPEZ</b><br>Agente Municipal de MIER Y TERAN<br>Mpio. San Esteban<br>Atlahuca,<br>Oax. Tlaxiaco, Oax.<br>2014 - 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <br><b>C. TOMAS BAUTISTA BARRIOS</b><br>Agente de Policia Municipal<br>NDOYOCOYO<br>Mpio. San Esteban<br>Atlahuca,<br>Oax. Tlaxiaco, Oax.<br>2014 - 2016              |  |
| <br><b>C. SARA V. BARRIOS BAUTISTA</b><br>Agente Municipal DE INDEPENDENCIA<br>Mpio. San Esteban<br>Atlahuca,<br>Oax. Tlaxiaco, Oax.<br>2014 - 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | <br><b>C. SANTIAGO REANO BAUTISTA</b><br>Agente de Policia Municipal<br>MORELOS<br>Mpio. San Esteban<br>Atlahuca,<br>Oax. Tlaxiaco, Oax.<br>2014 - 2016               |  |
| <br><b>C. ARNULFO BARRIOS BAUTISTA</b><br>COORDINACIÓN DEL CENTRO<br>Mpio. San Esteban<br>Atlahuca,<br>Oax. Tlaxiaco, Oax.<br>2014 - 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <br><b>C. CORNELIO AVENDAÑO VASQUEZ</b><br>Agente de Policia Municipal<br>YUCUIJI<br>Mpio. San Esteban<br>Atlahuca,<br>Oax. Tlaxiaco, Oax.<br>2014 - 2016             |  |
| <br><b>C. CRISÓFORO BARRIOS SANDOVAL</b><br>Agente de Policia Municipal GUERRERO GRANDE<br>Mpio. San Esteban<br>Atlahuca,<br>Oax. Tlaxiaco, Oax.<br>2014 - 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | <br><b>C. JOSE REMEDIO QUIROZ RIAÑO</b><br>Agente de Policia Municipal<br>NDOYONUYUJI<br>Mpio. San Esteban<br>Atlahuca,<br>Oax. Tlaxiaco, Oax.<br>2014 - 2016         |  |
| <br><b>C. ELADIO BARRIOS</b><br>Agente de Policia Municipal PROGRESO<br>Mpio. San Esteban<br>Atlahuca,<br>Oax. Tlaxiaco, Oax.<br>2014 - 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <br><b>C. BRIGIDO REANO QUIROZ BENITO JUAREZ</b><br>Representante de Núcleo Rural<br>Mpio. San Esteban<br>Atlahuca,<br>Oax. Tlaxiaco, Oax.<br>2014 - 2016             |  |
| <br><b>C. ARCADIO BARRIOS GALINDO</b><br>Representante de Núcleo Rural<br>VICENTE GUERRERO<br>Mpio. San Esteban<br>Atlahuca,<br>Oax. Tlaxiaco, Oax.<br>2014 - 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <br><b>C. GAUDENCIO BARRIOS GALINDO</b><br>Representante de Núcleo Rural<br>BUENAVISTA TOTOHÍ<br>Mpio. San Esteban<br>Atlahuca,<br>Oax. Tlaxiaco, Oax.<br>2014 - 2016 |  |

Página 11 de 13  
 Acta de Priorización de Obras, Acciones y Proyectos.

**NUCLEO RURAL BUENAVISTA TOTOHÍ**  
 Mpio. San Esteban  
 Atlahuca,  
 Oax. Tlaxiaco, Oax.  
 2014 - 2016

**Representantes de COMITES.**

  
C. ANGELINA VELASCO CRUZ  
cocina comunitaria

  
C. FLAVIO A. ALAVEZ C.  
comité de prescolar



ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA  
CENTRO DE EDUCACION PREESCOLAR  
LUL "TIMOTEO GALINDO BAUTISTA"  
CLAVE: 2800000000  
MIER Y TERAN 2004  
SAN JUAN ATEPEC 133  
TLAXIACO, OAX.

  
C. ANGEL HERNÁNDEZ QUIROZ  
Presidente de prescolar Enrique C. R.

  
C. RAMÓN DONATO GARCÍA  
SANDOVAL  
Presidente de prescolar MIER Y T.

TLAXIACO, OAX.

**Representantes de Comités.**

  
C. TIMOTEO GALINDO BAUTISTA  
Contralor Social

  
C. NAYELI G. SANDOVAL  
HERNÁNDEZ  
Titular de la Instancia Municipal de  
Mujeres.

  
C. JOSÉ ÁNGEL GARCÍA SANDOVAL  
Contralor social

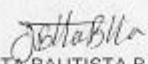
  
C. EULOGIO CERVANTES MARISCAL  
Contralor social

**Representantes Agrarios.**

  
C. GREGORIO SANDOVAL BAUTISTA  
Representante de Bienes Comunales  
San Esteban Atlixco, Oax.

  
C. FELIPE DE J. AVENDAÑO S.  
Representante del consejo de  
vigilancia

**Representantes de organizaciones económicas.**

  
C. JOVITA BAUTISTA BAUTISTA  
Cocina comunitaria INDEPENDENCIA

  
C. ROBERTO P. CERVANTES  
GALINDO  
Presidente del Comité PRIMARIA E.S.P.O.  
ENRIQUE C. REBSAMEN  
ENRIQUE C. REBSAMEN  
C.O.T. 200P501428  
ESTERILIZADOR  
TLAXIACO, OAXACA

**Invitados con derecho a voz.**

C. Ing. León Santiago Bautista  
Módulo de Desarrollo Regional.

Coordinador Técnico Social de la  
SEDESOL.

  
C. JUAN CARLOS GARCÍA QUIROZ CDSM.  
SECRETARÍA  
MUNICIPAL  
Atlix, San Sebastián  
Atlix, Oax.  
2014 - 2016

## Anexo 6. Memoria fotográfica



Fotografía No.1. Taller de sensibilización



Fotografía No. 2. Taller de sensibilización



Fotografía No. 3. Taller comunitario



Fotografía No. 4. Taller comunitario



Fotografía No.5. Taller comunitario



Fotografía No. 6. Taller comunitario



Fotografía No.7 Taller municipal



Fotografía No. 8. Taller municipal



Fotografía No.9. Taller Definición de Proyectos



Fotografía No. 10. Taller Definición de Proyectos



Fotografía No.11. Validación del plan



Fotografía No. 12. Validación del plan

ATATLAHUCA

Ñu' u kue' e  
me' ñu uu yute

Tierra colorada entre  
dos ríos