



PLAN DEL MUNICIPIO DE
SAN ANTONIO SINICAHUA PARA EL DESARROLLO
TERRITORIAL CON IDENTIDAD
EN EL MARCO DE LA CRUZADA NACIONAL
CONTRA EL HAMBRE
2014-2023



Contenido

Presentación	3
Agradecimientos	5
Visión de futuro	6
Diagnóstico Municipal	7
a) Matriz de Resultados. Eje Físico ambiental	7
b) Matriz de Resultados. Eje Socio demográfico	12
c) Matriz de Resultados. Eje Económico	20
d) Matriz de Resultados. Eje Institucional	26
e) Matriz de Resultados. Eje Cultural	31
Matriz de financiamiento	36
Programas y proyectos.....	54
Relatoría de talleres y participantes en el proceso	134
Anexo 1. Cartografía.....	137
Anexo 2. Estadística y otros indicadores.....	141
Anexo 3. Listas de participantes	142
Anexo 4. Matriz de consistencia	155
Anexo 5. Actas.....	159
a) Acta de Integración del Consejo	159
b) Acta de Validación del Plan	169
c) Acta de Aprobación del Plan	173
d) Acta de Priorización de Obras, Acciones y Proyectos Productivos.....	175
Anexo. 6. Memoria fotográfica.....	190

Presentación

El municipio de San Antonio Sinicahua está conformado por la cabecera municipal del mismo nombre, la agencia municipal de San José, los Núcleos Rurales de Buenavista, Jayucunino, La Unión, Yosocahua, Santa Cruz, San Isidro Siniyuco y el Barrio de San Isidro, de acuerdo al censo de 2010 realizado por el INEGI el municipio cuenta con una población de 1603 habitantes, siendo Santa Cruz la población más grande, concentrando al 23 % de la población.

El municipio pertenece al distrito de Tlaxiaco, se encuentra entre los paralelos 17° 06' y 17° 12' de latitud norte, los meridianos 97° 32' y 97° 37' de longitud oeste, tiene una altitud entre 1800 y 2800 m.s.m. El municipio de San Antonio Sinicahua colinda al norte con los municipios de Heroica Ciudad de Tlaxiaco, Magdalena Peñasco y San Agustín Tlacotepec; al este con los municipios de San Agustín Tlacotepec y San Mateo Peñasco; al sur con los municipios de San Pedro Molinos y San Miguel el Grande; al oeste con los municipios de San Miguel el Grande y Heroica Ciudad de Tlaxiaco.

De acuerdo a datos de INEGI (2005), el municipio se encuentra comprendido en la Sierra Madre del Sur, en lo que se conoce como Mixteca Alta, siendo su sistema de topomorfias sierra alta compleja. Su rango de temperatura está entre los 14 y 20° C, con una precipitación pluvial de 800 a 1200 mm, el clima predominante es templado subhúmedo con lluvias en verano. En cuanto al territorio, el 36.14 % es bosque, y el 58.32 % pastizal inducido, destinándose el 4.66 % de su superficie para actividades agrícolas, predominando el cultivo de básicos para la subsistencia.

La propiedad en San Antonio Sinicahua es de tipo comunal, actualmente persisten problemas de límites con los municipios vecinos de San Miguel el Grande y de la Heroica Ciudad de Tlaxiaco, situación que ha retrasado el desarrollo del municipio.

San Antonio Sinicahua 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 Ayuntamiento Municipal y del Comisariado de Bienes Comunales. El periodo de de servicio para los integrantes del Ayuntamiento es de tres años, y para la agencia y los núcleos rurales 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 y de salud, donde se observa una mayor

participación de las mujeres; situación que contrasta en la elección de autoridades civiles y agrarias.

El mixteco se sigue considerando como su lengua materna, teniendo un registro de hablantes del 96% de la población, considerándose el 97% de la población como indígena (INEGI, 2010). Aparte de la lengua en el municipio se conservan otras manifestaciones culturales importantes como son la presencia del tejido de la palma, del cual el producto principal es la elaboración de sombreros, la música tradicional de cuerda y de viento, sin embargo hay otras manifestaciones culturales que casi han desaparecido como la vestimenta tradicional, la gastronomía, y las danzas.

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 el cultivo del trigo, algunas hortalizas y cría de aves de traspatio.

El proceso de elaboración del Plan de Desarrollo inicio en el mes de septiembre de 2013 concluyéndose en el mes de enero de 2014, durante dicho proceso se contó con la participación de autoridades del trienio 2011- 2013 y de las nuevas autoridades electas para el trienio 2014-2016. Los trabajos para la elaboración del Plan consistieron en la realización de talleres, participando pobladores de las nueve comunidades que integran el municipio, en estos talleres se analizó la problemática del municipio y se propusieron soluciones.

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 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 en general.

Agradecimientos

Como presidente municipal del pueblo de San Antonio Sinicahua, fui elegido bajo el sistema de usos y costumbres para el periodo 2014-2016, con la encomienda de orientar y guiar el destino de este municipio. Considerando mis capacidades, como presidente municipal pondré todo lo que está de mi parte para lograr con dicho cometido; sabiendo sin embargo, que esto solo se logrará con el apoyo y la aportación del cabildo, pero sobre todo de los habitantes del municipio, ya que solamente así, lograremos los mecanismos para impulsar el desarrollo que tanto hace falta para el futuro de las nuevas generaciones.

Las necesidades que como municipio tenemos sobrepasan la disponibilidad de nuestros recursos, por lo que hacemos un respetuoso llamado a las diferentes instituciones de orden federal y estatal para que nos apoyen a lograr este proyecto de desarrollo que inicia con la presente administración.

Agradezco a la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI), el apoyo que nos brindaron para la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo, esperando que a partir de este trabajo que iniciamos de manera colectiva, continuemos esta relación de trabajo que permita mejorar las condiciones de nuestra población.

Agradecemos también, la participación de la comunidad en el proceso de elaboración del presente Plan, solicitando a su vez que dicha participación no se vea mermada con el paso del tiempo, ya que el camino a recorrer es largo, y el viaje apenas inicia.

Luiz Juárez Galindo

Presidente Municipal de San Antonio Sinicahua

Visión de futuro

A continuación se presenta la visión del municipio, la cual es el faro que guía los proyectos establecidos en el presente plan:

Ser un Municipio de oportunidades de desarrollo humano integral para todos sus habitantes, dinámico, con liderazgo en el entorno estatal con características de desarrollo, capaz de apoyar en mejorar la calidad de vida de la población, preservando y fortaleciendo las manifestaciones culturales, generador de fuentes de empleo e ingreso con el aprovechamiento racional de los recursos naturales de manera organizada con el fin de que las nuevas generaciones tengan un mejor futuro.

Diagnóstico Municipal

a) Matriz de Resultados. Eje Físico ambiental

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Agua natural saludable	Construcción de obras de conservación de suelos	En el territorio existen 300 ha deforestadas que presentan problemas de erosión eólica e hídrica, manifestándose principalmente a través de la aparición de surcos y erosión laminar en las laderas, y de cárcavas en las uniones de los cerros; lo que afecta la capacidad de infiltración de agua y favorece la pérdida de suelo en época de lluvias, siendo esta situación crítica en el 50 % de la superficie deforestada.	Nombre: Porcentaje de hectáreas intervenidas con obras de conservación de suelos (Número de ha intervenidas/Número total de ha deforestadas que presentan erosión eólica e hídrica en el 2013)X100 Valor al año 2013: $(0/300) \times 100 = 0\%$ de ha intervenidas con obras de conservación de suelos Fuente: Diagnóstico comunitario
	Reforestación con especies forestales	En el municipio existen 300 ha deforestadas, de las cuales 250 ha son de pino-ocote, producto en su mayoría de la tala para la obtención de leña, situación que favorece la pérdida de cubierta vegetal, exponiendo los suelos al aire y la lluvia, causando erosión, afectando la capacidad de infiltración del agua subsuelo	Nombre: Porcentaje de hectáreas reforestadas con especies forestales (Número de ha reforestadas con árboles de pino/Total de ha deforestadas de bosque pino-ocote en el 2013)X100 Valor al año 2013: $(0/250) \times 100 = 0\%$ de ha reforestadas con especies forestales Fuente: Diagnóstico comunitario

Matriz de Resultados. Eje Físico ambiental

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Agua natural saludable	Reforestación con especies nativas	La tala inmoderada producto del uso excesivo de leña para cocinar alimentos, de la construcción de viviendas, fabricación de muebles para el hogar ha ocasionado la pérdida de 2 ha de vegetación secundaria en los últimos 5 años, hectáreas que se sumadas a la de años anteriores son cerca de 50 hectáreas. Esta actividad realizada por el 90 % de población repercute en la pérdida de cubierta vegetal del suelo causando erosión y poca retención de agua, afectando también a la flora y fauna	Nombre: Porcentaje de hectáreas reforestadas con especies nativas (Número de ha reforestadas con especies nativas/ Total de ha deforestadas de especies nativas en el 2013)X100 Valor al año 2013: (0/50) X 100 = 0% de ha reforestadas con especies nativas Fuente: Diagnóstico comunitario
	Construcción de una presa de gaviones	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, haciendo aumentar los cauces superficiales, sin contribuir a un incremento en la disponibilidad de agua.	Nombre: Porcentaje de obras nuevas de captación o retención de agua (Número de obras nuevas/Total de obras existentes en el 2013) X 100 Valor al año 2013: (0/4) X 100 = 0 % de obras nuevas Fuente: Diagnóstico comunitario
Bosque saludable	Establecimiento de un vivero comunitario	La tala inmoderada producto del uso excesivo de leña para cocinar alimentos, de la construcción de viviendas, fabricación de muebles para el hogar ha ocasionado la pérdida de 2 ha de vegetación secundaria en los últimos 5 años, hectáreas que sumadas a	Nombre: Porcentaje de hectáreas reforestadas con especies nativas (Número de ha reforestadas con especies nativas/ Total de ha deforestadas de especies nativas en el 2013) X100

Matriz de Resultados. Eje Físico ambiental

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Bosque saludable	Establecimiento de un vivero comunitario	la de años anteriores son cerca de 50 hectáreas. Esta actividad realizada por el 90 % de población repercute en la pérdida de cubierta vegetal del suelo causando erosión y poca retención de agua, afectando también a la flora y fauna.	Valor al año 2013: $(0/50) \times 100 = 0\%$ de ha reforestadas con especies nativas Fuente: Diagnóstico comunitario
	Construcción de estufas ahorradoras	Los habitantes de la comunidad siguen utilizando el fogón de 3 pies en la preparación de alimentos lo cual además de desperdiciar el calor generado, ocasiona problemas de contaminación y puede causar enfermedades respiratorias, especialmente en las mujeres quien por cuestiones de género son las encargadas de la preparación de alimentos. El uso de este fogón requiere de grandes cantidades de leña, por lo cual un 95 % de la tala que realizan las familias se destina para la preparación de alimentos.	Nombre: Porcentaje de hogares con estufas ahorradoras (Número de hogares que tienen estufa ahorradora/Número de hogares que utilizaban leña para cocinar en el 2013) $\times 100$ Valor al año 2013: $(190/490) \times 100 = 47.5\%$ de hogares Fuente: Diagnóstico comunitario
Administrando los recursos naturales	Instalación de una mesa de diálogo para resolver conflictos de límites territoriales	El municipio enfrenta problemas de límites con San Miguel el Grande en el que están en disputa desde 1933, 127 ha que invadidas por San Miguel, disputándose el usufructo de un manantial de una corriente continua de 8 pulgadas que San Miguel está explotando desde 1985; estos problemas han conducido incluso a enfrentamientos entre estas poblaciones, una situación similar presenta en sus límites con Tlaxiaco, conflicto que aunque resuelto, en detrimento del territorio de Sinicahua, manifiestan los pobladores, Tlaxiaco continúa invadiendo terrenos.	Nombre: Mesa de diálogo instalada Si/No Valor al año 2013: No Fuente: Diagnóstico comunitario

Matriz de Resultados. Eje Físico ambiental

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Administrando los recursos naturales	Ordenamiento territorial	Los recursos naturales como flora, fauna, bosque y agua se han visto mermados durante siglos por el desarrollo de actividades productivas, situación que pone en riesgo el equilibrio en el ecosistema, afectando actualmente al mismo hombre en la satisfacción de su necesidad primordial, el acceso al agua.	Nombre: Porcentaje de árboles que se talan de manera clandestina (Número de árboles que se talan clandestinamente/Total de árboles cortados) X 100 Valor al año 2013: $(1200/8820) \times 100 = X \ 100 = 13\%$ de árboles cortados clandestinamente Fuente diagnóstico comunitario
	Revisión e implementación del estatuto de bienes comunales	En el municipio aun cuando la propiedad es comunal, se ha generado la costumbre de respetar los terrenos a las familias, pasando el derecho de usufructo de generación en generación, esto ha generado entre la población la creencia de que las tierras les pertenecen como el caso de propiedad privada, esto aunado a problemas de límites entre las comunidades del municipio dificulta el desarrollo de obras y explotación de recursos.	Nombre: Porcentaje de comuneros que aprueban y obedecen lo establecido en el estatuto comunal (Número de comuneros que aprueban y obedecen lo establecido en el estatuto comunal /Total de comuneros) X 100 Valor al año 2013: 5% de comuneros Fuente diagnóstico comunitario
Comunidad limpia y saludable	Programa de educación ambiental	La contaminación del suelo y medio ambiente ocasionada por el aumento en la generación de basura desde 1993, principalmente de pañales desechables y botellas de plástico y bolsas, así como por la aplicación de	Nombre: Porcentaje de personas capacitadas en temas ambientales (Número de personas capacitadas/ Total de habitantes del municipio)X100

Matriz de Resultados. Eje Físico ambiental

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Comunidad limpia y saludable		fertilizantes en las tierras de cultivo; aunado a la poca concientización de los pobladores ha generado la aparición de tiraderos a cielo abierto ubicados principalmente en cerca de 5 ha de barrancas y las orillas del río “tres”. Esta contaminación que se genera al interior del municipio aumenta con la quema de basura que realiza la comunidad vecina de San Mateo Peñasco y otras comunidades cercanas.	Valor al año 2013: $(0/1603) \times 100 = 0\%$ de personas capacitadas Fuente: Diagnóstico comunitario
	Separación y clasificación de residuos sólidos inorgánicos	La contaminación del suelo y medio ambiente ocasionada por el aumento en la generación de basura desde 1993, principalmente de pañales desechables y botellas de plástico y bolsas, así como por la aplicación de fertilizantes en las tierras de cultivo; aunado a la poca concientización de los pobladores ha generado la aparición de tiraderos a cielo abierto ubicados principalmente en cerca de 5 ha de barrancas y las orillas del río “tres”	Nombre: Porcentaje ha recuperadas por la cancelación de tiraderos (Número de ha recuperadas por cancelación de tiraderos de basura /Número de ha utilizadas como tiraderos en 2013) X 100 Valor al año 2013: $(0/5) \times 100 = 0\%$ de ha recuperadas por la cancelación de tiraderos Fuente: Diagnóstico comunitario

b) Matriz de Resultados. Eje Socio demográfico

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Agua para todos	Construcción de obras de captación de agua provenientes de escurrimientos superficiales	En el municipio el 80 % de la población no cuenta con servicio de agua potable, satisfaciendo su necesidad de agua potable de pequeños nacimientos de agua y del río que atraviesa por las diferentes localidades, en la cabecera municipal si existe la red de distribución de agua, en Santa Cruz el 33 % de los hogares no están conectados a la red (paraje de Kava kuii) en Barrio San Isidro el 14 % no cuenta con el servicio, en Buenavista el 54 % , en San José el 26 %, en la Unión el 22 % en Jayucunino el 46 %, en Siniyuco y Yosocahua, no existe el servicio, esto afecta la salud de la población, así como sus actividades de traspatio.	Nombre: Porcentaje de obras nuevas de captación o retención de agua (Número de obras nuevas/Total de obras existentes en el 2013) Valor al año 2013: $(0/4) \times 100 = 0 \%$ de obras nuevas Fuente: Diagnóstico comunitario
	Construcción del sistema de distribución de agua potable		Nombre: Porcentaje de viviendas que no disponen de agua (Número de viviendas que no disponen de agua /Total de viviendas del municipio X 100) Valor al año 2013: $(392/490) \times 100 = 80 \%$ de viviendas Fuente: Diagnóstico comunitario
	Ampliación de la red de agua potable		Nombre: Porcentaje de viviendas que no disponen de agua (Número de viviendas que no disponen de agua /Total de viviendas del municipio X 100)

Matriz de Resultados. Eje Socio demográfico

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Agua para todos			Valor al año 2013: $(392/490) \times 100 = 80 \%$ de viviendas Fuente: Diagnóstico comunitario
	Construcción de sistema domésticos de captación de agua pluvial	En el municipio el 80 % de la población no cuenta con servicio de agua potable, satisfaciendo su necesidad de agua potable de pequeños nacimientos de agua y del río que atraviesa por las diferentes localidades, en la cabecera municipal si existe la red de distribución de agua, en Santa Cruz el 33 % de los hogares no están conectados a la red (paraje de Kava kuii) en Barrio San Isidro el 14 % no cuenta con el servicio, en Buenavista el 54 % , en San José el 26 %, en la Unión el 22 % en Jayucunino el 46 %, en Siniyuco y Yosocahua, no existe el servicio, esto afecta la salud de la población, así como sus actividades de traspatio.	Nombre: Porcentaje de viviendas que no disponen de agua (Número de viviendas que no disponen de agua /Total de viviendas del municipio X 100 Valor al año 2013: $(392/490) \times 100 = 80 \%$ de viviendas Fuente: Diagnóstico comunitario
	Rehabilitación de la red de agua potable	Aun cuando la comunidad de San José cuenta con el servicio de agua potable este no se suministra en las mejores condiciones de manera 30 hogares de San José tienen un servicio deficiente de agua potable	Nombre: Porcentaje de hogares con servicio deficiente de agua (Número de hogares con servicio deficiente de agua/Total de hogares que disponen de agua potable) X 100 Valor al año 2013: $(30/98) \times 100 = 30 \%$ de hogares con servicio deficiente de agua Fuente: Diagnóstico comunitario

Matriz de Resultados. Eje Socio demográfico

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Salud comunitaria	Reemplazo de letrinas tradicionales	Las bajas condiciones de salubridad observadas en el uso de las 400 letrinas existentes ha generado situaciones de riesgo en cuanto a la aparición de enfermedades gastrointestinales especialmente en los niños. Al año se presentan un 10 % de casos entre niños y adultos que presentan algún tipo de enfermedad gastrointestinal. Esta situación no se ha podido controlar, estando presente en la comunidad desde hace 23 años	Nombre: Porcentaje de letrinas reemplazadas (Número de baños ecológicos construidos/Número de letrinas existentes en el año 2013) X 100 Valor al año 2013: $(0/400) \times 100 = 0 \%$ de letrinas reemplazadas Fuente: Diagnóstico comunitario
	Manejo sanitario adecuado	Las bajas condiciones de salubridad observadas en el uso de las 400 letrinas existentes, así como en la preparación de alimentos ha generado situaciones de riesgo en cuanto a la aparición de enfermedades gastrointestinales especialmente en los niños. Al año se presentan 10 % de casos entre niños y adultos que presentan algún tipo de enfermedad gastrointestinal. Esta situación no se ha podido controlar, estando presente en la comunidad desde hace 15 años.	Nombre: Porcentaje de letrinas y baños ecológicos secos con un buen manejo sanitario (Número de baños ecológicos o letrinas con un buen manejo sanitario/Total de baños ecológicos y letrinas en el municipio) X100 Valor al año 2013: $(0/490) \times 100 = 0 \%$ de letrinas y baños ecológicos con buen manejo sanitario Fuente: Diagnóstico comunitario
	Campaña por una buena alimentación	En el municipio se ha incrementado el número de casos de enfermedades relacionadas a una mala alimentación como son hipertensión y diabetes en adultos	Nombre: Porcentaje de personas capacitadas en temas de nutrición. (Número de personas capacitadas en temas

Matriz de Resultados. Eje Socio demográfico

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Salud comunitaria		mayores de 50 años afectando actualmente al 30 % de la población y la desnutrición en niños menores de cinco años; resultado del consumo de alimentos chatarra, refrescos, una dieta poco equilibrada.	de nutrición/Total de habitantes del municipio) X 100 Valor al año 2013: $(0/1603) \times 100 = 0\%$ de personas Fuente: Diagnóstico comunitario
	Talleres para la preparación de alimentos	En el municipio se ha incrementado el número de casos de enfermedades relacionadas a una mala alimentación como son hipertensión y diabetes en adultos y desnutrición en niños menores de cinco años, resultado del consumo de alimentos chatarra, refrescos, una dieta poco equilibrada.	Nombre: Porcentaje de amas de casa capacitadas en la preparación de alimentos (Número de amas de casa capacitadas en la preparación de alimentos/Total de amas de casa del municipio) X 100 Valor al año 2013: $(0/490) \times 100 = 0\%$ de amas de casa capacitadas Fuente: Diagnóstico comunitario
	Campaña contra el alcoholismo	El aumento en el consumo de bebidas alcohólicas producto de la desesperación por tener pocos ingresos, por problemas familiares y por la presión social se da actualmente en todas las localidades encontrándose en esta situación el 70 % de la población, dentro de la cual un 5% son mujeres. Esta situación afecta a toda la población, generando violencia al interior de la familia y en la comunidad.	Nombre: Porcentaje de personas con alcoholismo. (Número de personas con alcoholismo/Total de personas adultas del municipio) X 100 Valor al año 2013: 70 % de personas con alcoholismo Fuente: Diagnóstico comunitario

Matriz de Resultados. Eje Socio demográfico

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Salud comunitaria	Implementación de actividades deportivas y culturales	El aumento en el consumo de bebidas alcohólicas producto de la desesperación por tener pocos ingresos, por problemas familiares y por la presión social se da actualmente en todas las localidades encontrándose en esta situación el 70 % de la población, dentro de la cual un 5% son mujeres. Esta situación afecta a toda la población, generando violencia al interior de la familia y en la comunidad.	Nombre: Porcentaje de personas con alcoholismo. (Número de personas con alcoholismo/Total de personas adultas del municipio) X 100 Valor al año 2013: 70% de personas con alcoholismo Fuente: Diagnóstico comunitario
Produciendo nuestros alimentos	Asesoría técnica en el establecimiento de huertos familiares	En el municipio se ha incrementado el número de casos de enfermedades relacionadas a una mala alimentación como son hipertensión y diabetes en adultos y desnutrición en niños menores de cinco años, resultado del consumo de alimentos chatarra, refrescos, una dieta poco equilibrada.	Nombre: Porcentaje de familias con huertos (Número de familias con huertos/Número de familias en el municipio)X100 Valor al año 2013: (50/490) X 100 = 10 % de familias Fuente: Diagnóstico comunitario
Educación de calidad	Mejoramiento de la infraestructura escolar	Las malas condiciones de infraestructura y mobiliario así como el hacinamiento de los alumnos no son las condiciones ideales para la impartición de clases, lo que repercute en el aprovechamiento escolar.	Nombre: Porcentaje de alumnos de educación básica que reciben clases en condiciones no adecuadas (Número alumnos de educación básica que reciben clases en condiciones no adecuadas/ Total de alumnos) X 100 Valor al año 2013: (378/378) = 100 % de alumnos

Matriz de Resultados. Eje Socio demográfico

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Educación de calidad			Fuente: Diagnóstico comunitario
	Adquisición de mobiliario educativo	Las malas condiciones de infraestructura y mobiliario no son las condiciones ideales para la impartición de clases, lo que repercute en el aprovechamiento escolar.	Nombre: Porcentaje de alumnos de educación básica que reciben clases en condiciones no adecuadas (Número alumnos de educación básica que reciben clases en condiciones no adecuadas/ Total de alumnos) X 100 Valor al año 2013: (378/378) = 100 % de alumnos Fuente: Diagnóstico comunitario
	Ayuda extraescolar	Entre los alumnos se muestran deficiencias en cuanto al aprovechamiento escolar, generado en gran parte a la brecha existente en el aprovechamiento escolar de cada grupo, esta situación se observa en el 70% de los alumnos	Nombre: Porcentaje de alumnos con bajo rendimiento (Número de alumnos con bajo rendimiento /Total de alumnos) x 100 Valor al año 2013: (257/378) X 100 = 70 % de alumnos con bajo rendimiento Fuente: Diagnóstico comunitario
Mejorando vías de comunicación	Rehabilitación de un puente peatonal	Los pobladores de Buenavista se comunican a Santa Cruz y a la cabecera municipal a través de un puente colgante de 30 m, el cual actualmente se encuentra en mal estado por encontrarse la madera del	Nombre: Porcentaje de puentes peatonales en mal estado (Número de puentes peatonales en mal estado/Total de puentes) X 100

Matriz de Resultados. Eje Socio demográfico

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Mejorando vías de comunicación	Rehabilitación de un puente peatonal	piso podrida, situación que representa un riesgo para los pobladores que deben transitarlo diariamente , principalmente los alumnos, este puente es la única vía de comunicación que permite a los peatones tener comunicación con Santa Cruz y la cabecera municipal, el otro camino que conduce a estas comunidades les tomaría tres horas recorrerlo.	Valor al año 2013: $(1/1) \times 100 = 100\%$ de puentes en mal estado Fuente: Diagnóstico comunitario
	Apertura de caminos	Actualmente los pobladores del municipio, tienen una comunicación deficiente con las otras comunidades que integran el municipio y comunidades de otros municipios, a pesar de su cercanía, esto dificulta el intercambio comercial.	Nombre: Porcentaje de nuevas vías de comunicación (Número de nuevos caminos construidos acumulados/Total de caminos existentes en 2013) X 100 Valor al año 2013: $(0/6) \times 100 = 0\%$ de incremento de nuevas vías de comunicación Fuente: Diagnóstico comunitario
	Pavimentación de carreteras	Actualmente los pobladores del municipio, tienen una comunicación deficiente con otros municipios, a pesar de su cercanía, dificultando el intercambio comercial.	Nombre: porcentaje de km pavimentados (Número de km pavimentados/Número de km de carreteras)x100 Valor al año 2013: 0% de km Fuente: Diagnóstico comunitario 2013

Matriz de Resultados. Eje Socio demográfico

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Vivienda y energía eléctrica	Viviendo mejor	En el municipio de San Antonio Sinicahua, un 30% de las viviendas presentan problemas de deterioro o hacinamiento en sus viviendas, lo que en su calidad de vida.	Nombre: Porcentaje de viviendas deterioradas o con hacinamiento (Número de viviendas deterioradas o con hacinamiento/Total de viviendas del municipio)X100 Valor al año 2013: $(147/490) \times 100 = 30$ % de viviendas Fuente: Diagnóstico comunitario
	Mejoramiento y ampliación de la red de energía eléctrica	En el municipio de San Antonio Sinicahua, el 40 % de las viviendas no cuentan con energía eléctrica, afectando esto en mayor medida a la comunidad de Santa Cruz, La Unión y Yosocahua.	Nombre: Porcentaje de viviendas que no cuentan con servicio de energía eléctrica o este es deficiente (Número de viviendas que no cuentan con energía eléctrica o este es deficiente/Total de viviendas)X100 Valor al año 2013: $(490/490) \times 100 = 100$ % de viviendas Fuente: Diagnóstico comunitario

c) Matriz de Resultados. Eje Económico

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Trabajando juntos para rescatar nuestras fuentes de agua	Rehabilitación de una olla de agua	La escasez de agua resultado de la tala inmoderada, repercute en los rendimientos por superficie de los cultivos, encontrándose el rendimiento entre los 300 y 350 kilogramos por hectárea.	Nombre: Porcentaje de obras de captación de agua en mal estado (Número de obras de captación de agua en mal estado /Total de obras) X 100 Valor al año 2013: $(2/5) \times 100 = 40 \%$ de obras en mal estado Fuente: Diagnóstico comunitario
	Desazolve de una presa	El municipio presenta problemas de escasez de agua ocasionada por la tala inmoderada y el cambio en las precipitaciones pluviales, esto aunando al mal estado en que se encuentran los depósitos naturales y artificiales de almacenamiento de agua afecta la disponibilidad de agua para uso humano y actividades productivas.	Nombre: Porcentaje de obras de captación de agua en mal estado (Número de obras de captación de agua en mal estado /Total de obras) X 100 Valor al año 2013: $(2/4) \times 100 = 50 \%$ de obras en mal estado Fuente: Diagnóstico comunitario
	Construcción de obras de almacenamiento de agua pluvial y distribución para riego	La escasez de agua resultado de la tala inmoderada, la infraestructura en mal estado, el aumento de la población y el uso inadecuado del agua, afecta actualmente la disponibilidad de agua no sólo para uso humano, sino también en el desarrollo de la agricultura siendo actualmente todas las tierras de temporal, teniendo rendimientos	Nombre: Porcentaje de hectáreas de riego (Número de hectáreas de riego/Total hectáreas destinadas a la agricultura) X 100 Valor al año 2013: 0 % de hectáreas

Matriz de Resultados. Eje Económico

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Trabajando juntos para rescatar nuestras fuentes de agua		bajos de aproximadamente 300 a 350 kg/ha, perdiéndose las cosechas en época de sequías.	Fuente: Diagnóstico comunitario
	Instalación de una purificadora de agua	En el municipio de San Antonio Sinicahua se presenta el problema de pocas fuentes de empleo permanentes, que generen ingresos para las familias, aun cuando el municipio cuenta con recursos que tiene potencial para su explotación, esta situación se origina a partir de la poca disponibilidad de recursos económicos para emprender negocios y al desconocimiento por parte de los pobladores del proceso para la gestión de proyectos. Entre los recursos disponibles se encuentra un manantial conocido como toma de agua, el cual actualmente solo aprovechan unos cuantos campesinos.	Nombre: Porcentaje de población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos (Población ocupada con ingresos por debajo de dos de hasta dos salarios mínimos/Población ocupada)X 100 Valor al año 2013: $(410/456) \times 100 = 89.91 \%$ población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos Fuente: CONAPO 2010
Explotando los recursos pétreos	Explotación comercial de piedra	En el municipio existen pocas fuentes de empleo, resultado de la poca capacidad de gestión, así como de los problemas para trabajar en grupo.	Nombre: Porcentaje de población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos (Población ocupada con ingresos por debajo de dos de hasta dos salarios mínimos/Población ocupada)X 100 Valor al año 2013: $(410/456) \times 100 = 89.91 \%$ población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos

Matriz de Resultados. Eje Económico

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
			Fuente: CONAPO 2010
Renacimiento de la artesanía de la palma	Apoyo para la reinstalación de una planchadora para el sombrero de palma	La baja rentabilidad en la elaboración del sombrero de palma representa un problema para el 70% de la población, tanto desde el punto de vista económico y cultural, ya que al no proporcionarle valor agregado al producto, lo abaratan en el mercado, trayendo como consecuencia que las nuevas generaciones no estén interesadas en el desarrollo de actividad.	Nombre: Porcentaje de artesanos que ofertan producto terminado (Número de artesanos que ofertan producto terminado/Total de artesanos) X 100 Valor al año 2013: (0/150)X 100 = 0 % de artesanos Fuente: Diagnóstico comunitario
	Integración de una cooperativa de artesanos	La baja rentabilidad en la elaboración del sombrero de palma representa un problema para el 70% de la población, tanto desde el punto de vista económico y cultural, ya que al no proporcionarle valor agregado al producto, lo abaratan en el mercado, trayendo como consecuencia que las nuevas generaciones no estén interesadas en el desarrollo de actividad.	Nombre: Porcentaje de artesanos organizados (Número de artesanos organizados/Total de artesanos) X 100 Valor al año 2013: (0/150) X 100 = 0 % de artesanos Fuente: Diagnóstico comunitario
	Diversificación de artesanías de palma	Los artesanos que trabajan la palma reciben poco ingresos por su trabajo, lo que afecta al 70 % de la población, teniendo como consecuencia que sea una actividad que las nuevas generaciones no	Nombre: Porcentaje de nuevos productos generados (No. de artesanías generadas /Total de productos artesanales de palma) X 100

Matriz de Resultados. Eje Económico

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
		estén interesadas en aprender, perdiéndose así una actividad artesanal característica de la región.	Valor al año 2013: $(0/2) \times 100 = 0 \%$ de artesanías Fuente: Diagnóstico comunitario
Regeneración de vida del suelo	Estudio de análisis de suelos	La baja productividad en los cultivos es un problema latente que afecta a todos los productores del municipio de San Antonio Sinicahua, repercutiendo en su economía y en su alimentación, esta baja productividad se ha sentido más en los últimos 30 años ocasionada por el uso de fertilizantes químicos, la escases de lluvia, las plagas y la fauna nociva.	Nombre: Porcentaje de estudios a partir de los cuales se identificaron posibles soluciones a la baja productividad de los suelos (Número de estudios a partir de los cuales se identificaron posibles soluciones a la baja productividad de los suelos/ Total de estudios realizados Valor al año 2013: 0 % de estudios Fuente: diagnóstico comunitario
	Capacitación y asesoría técnica en el cultivo del maíz	La baja productividad en los cultivos es un problema latente que afecta a todos los productores del municipio de San Antonio Sinicahua, repercutiendo en su economía y en su alimentación, esta baja productividad se ha sentido más en los últimos 30 años ocasionada por el uso de fertilizantes químicos, la escases de lluvia, las plagas y la fauna nociva.	Nombre: Porcentaje de productores capacitados en el cultivo del maíz. (Número de productores capacitados/Total de productores) X 100 Valor al año 2013: 0 % de productores capacitados. Fuente: Diagnóstico comunitario

Matriz de Resultados. Eje Económico

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
	Capacitación en la elaboración de abonos orgánicos y control biológico de plagas	La baja productividad en los cultivos es un problema latente que afecta a todos los productores del municipio de San Antonio Sinicahua, repercutiendo en su economía y en su alimentación, esta baja productividad se ha sentido más en los últimos 30 años ocasionada por el uso de fertilizantes químicos, la escases de lluvia, las plagas y la fauna nociva.	Nombre: Porcentaje de productores que han aumentado sus rendimientos. (Número de productores que han aumentado sus rendimientos /Total de productores) X 100 Valor al año 2013: (0/520) X 100 = 0 % productores que han aumentado sus rendimientos Fuente: Diagnóstico comunitario
Caminemos juntos construyendo comunidad	Establecimiento de una granja para producción de huevo	En San Antonio Sinicahua se tienen problemas de organización para trabajar en grupo originado por la participación desigual de los miembros en tiempo y trabajo, la percepción que se tiene de que el trabajo que realiza la mujer es menor al de los hombres, la manera diferente que tiene cada quien de pensar, así como las responsabilidades económicas de cada integrante; conduce al abandono del trabajo en grupo. Este problema lo han tenido todos los grupos que se han formado desde hace 20 años para la gestión de un proyecto en mayor o menor grado, quedando sólo el 10 % de los grupos que se han integrado, pero ya no con todos sus integrantes, lo que repercute en la generación de empleos en el municipio.	Nombre: Porcentaje de población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos (Población ocupada con ingresos por debajo de dos de hasta dos salarios mínimos/Población ocupada)X 100 Valor al año 2013: (410/456) X 100 = 89.91 % población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos Fuente: CONAPO 2010

Matriz de Resultados. Eje Económico

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Caminemos juntos construyendo comunidad	Establecimiento de un hato ovino para cría	En San Antonio Sinicahua se tienen problemas de organización para trabajar en grupo originado por la participación desigual de los miembros en tiempo y trabajo, la percepción que se tiene de que el trabajo que realiza la mujer es menor al de los hombres, la manera diferente que tiene cada quien de pensar, así como las responsabilidades económicas de cada integrante; conduce al abandono del trabajo en grupo. Este problema lo han tenido todos los grupos que se han formado desde hace 20 años para la gestión de un proyecto en mayor o menor grado, quedando sólo el 10 % de los grupos que se han integrado, pero ya no con todos sus integrantes, lo que repercute en la generación de empleos en el municipio	Nombre: Porcentaje de población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos (Población ocupada con ingresos por debajo de dos de hasta dos salarios mínimos/Población ocupada)X 100 Valor al año 2013: $(410/456) \times 100 = 89.91$ % población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos Fuente: CONAPO 2010
	Gestión y acompañamiento en el desarrollo de proyectos productivos		Nombre: Porcentaje de población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos (Población ocupada con ingresos por debajo de dos de hasta dos salarios mínimos/Población ocupada)X 100 Valor al año 2013: $(410/456) \times 100 = 89.91$ % población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos Fuente: CONAPO 2010

d) Matriz de Resultados. Eje Institucional

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Hombres y mujeres tejiendo el futuro de Sinicahua	Establecimiento de una cuota de género	La participación de las mujeres en el municipio se observa en comités de salud, oportunidades, cocinas comunitarias, educación, cargos asociados a lo socialmente aceptable al ser mujer; sin embargo no se observa su participación en puestos de decisión desde donde puedan generar acciones a favor de las mujeres que mejoren sus condiciones de vida o que les brinden nuevas oportunidades.	Nombre: Porcentaje de mujeres participando en puestos de decisión (Número de mujeres participando en puestos de decisión/Total de puestos de decisión) Valor al año 2013: $(0/25) \times 100 = 0 \%$ de mujeres Fuente: Diagnóstico comunitario
	Implementación de talleres de equidad de género	Los papeles que hombres y mujeres desempeñan, corresponden a lo aprendido en sus familias, donde se les prepara para el papel que habrán de desempeñar dentro de su propia familia, esposa (madre) y esposo. De manera que a la mujer se le prepara para atender el hogar y los hijos, y al hombre en el campo o en aprender un oficio para mantener a la familia. Estos patrones actualmente limitan las oportunidades de las mujeres en cuanto a educación, acceso a trabajos remunerados, pero también implican una sobrecarga de trabajo cuando participan en la vida pública de la comunidad, y a los hombres los aleja de la crianza de los hijos; generándose también la consideración de que el trabajo que realiza la	Nombre: Porcentaje de personas capacitadas en temas de equidad de género (Número de personas capacitadas en temas de equidad de género/Total de habitantes del municipio) X100 Valor al año 2013: $(0/1603) \times 100 = 0 \%$ de personas capacitadas en temas de equidad y género Fuente: Diagnóstico comunitario

Matriz de Resultados. Eje Institucional

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Hombres y mujeres tejiendo el futuro de Sinicahua		mujer en el hogar no es importante por no generar dinero, colocando a las mujeres subordinadas al hombre, viéndose en casos extremos una violencia hacia las mujeres.	
	Capacitación sobre derechos humanos y de pueblos indígenas	La discriminación de que son objeto las personas que pertenecen a una población indígena aunado al desconocimiento de sus derechos como personas y como integrantes de una etnia, da como resultado que no puedan defenderse cuando sus derechos son violentados, convirtiéndose así en una población vulnerable.	Nombre: Porcentaje de personas capacitadas en derechos humanos y de pueblos indígenas (Personas capacitadas en derechos humanos e indígenas/Total de habitantes del municipio) X 100 Valor al año 2013: (0/1603)X 100 = 0 % de personas Fuente: Diagnóstico comunitario
Servicio comunitario y fortalecimiento municipal	Fortalecimiento de la Hacienda Municipal	El municipio tiene la posibilidad de generar recursos propios a través de los impuestos, aumentando no sólo sus ingresos por el cobro de ellos, sino porque los municipios que realizan recaudación de impuestos, le son asignados más recursos provenientes de transferencias. Sin embargo esta actividad no se ha desarrollado en toda su magnitud, debido al desconocimiento de las autoridades acerca de temas administrativos y fiscales. Las autoridades	Nombre: Incremento de recaudación de impuestos (Impuestos cobrados en el año – impuestos cobrados el año 2012)/Impuestos cobrados en el año 2012) X 100 Valor al año 2013: 0 % incremento en recaudación de impuestos

Matriz de Resultados. Eje Institucional

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Servicio comunitario y fortalecimiento municipal		han cumplido con la elaboración de la ley de ingresos, ante la solicitud del gobierno estatal, sin embargo este no se ha utilizado como un instrumento de planeación, quedándose sólo en papel.	Fuente: Diagnóstico comunitario
	Elaboración del bando de policía y gobierno municipal	La discriminación de que son objeto las personas que pertenecen a una población indígena ha generado que personas de afuera se enfrenten a las autoridades al no querer respetar las normas internas de la comunidad, enfrentamientos que a veces se tienen también con pobladores del mismo municipio.	Nombre: Porcentaje de enfrentamientos con personas del exterior o quejas presentadas ante la CNDH (Número de enfrentamientos o quejas presentadas en el año 2012-Número de enfrentamientos o quejas presentadas en el año/ Número de enfrentamientos o quejas presentadas en el año 2012 Valor al año 2013: 100 % de enfrentamientos o quejas Fuente: Diagnóstico comunitario
	Continuidad de la administración municipal	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.	Nombre: Porcentaje de proyectos a los que se les dio continuidad (Número de proyectos a los que se les dio continuidad/Total de proyectos no concluidos en la gestión municipal) Valor al año 2013: (0/9)X 100 = 0 % de proyectos Fuente: Diagnóstico comunitario

Matriz de Resultados. Eje Institucional

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Servicio comunitario y fortalecimiento municipal	Programa de 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.	Nombre: Porcentaje de autoridades capacitadas (Número de autoridades capacitadas/Total de autoridades) X 100 Valor por año: (0/25) X 100 = 0 % de autoridades Fuente: Diagnóstico comunitario
	Información a la población sobre avances de la gestión municipal	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.	Nombre: Porcentaje de población informada sobre los avances de la gestión municipal (Número de ciudadanos asistentes a los informes/Total de ciudadanos) X 100 Valor por año: (30/980) X 100 =3 % de población Fuente: Diagnóstico comunitario
	Impulsando el desarrollo de actividades productivas	La desinformación en cuanto a reglas de operación de los programas sociales, la falta de interés de las personas y las pocas oportunidades de trabajo ha generado en la población un conformismo en la personas, que ya no buscan la manera de aumentar sus ingresos, haciéndose dependientes del recurso que	Nombre: Porcentaje de personas que establecieron una fuente de ingreso a partir de su asistencia a los cursos (Número de personas que establecieron una fuente de ingreso a partir de su asistencia a los cursos/Total de personas que asistieron a los cursos) X 100

Matriz de Resultados. Eje Institucional

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Servicio comunitario y fortalecimiento municipal		ya tienen asegurado.	Valor por año: 0 % de personas Fuente: Diagnóstico comunitario
	Programa de construcción de obras a través del tequio	El municipio cuenta con pocos recursos económicos, lo que limita el número de acciones, programas y proyectos que se realizan durante cada administración, en beneficio de la comunidad.	Nombre: Porcentaje de obras realizadas a través del tequio. (Número de obras realizadas a través del tequio/Total de obras realizados) X 100 Valor por año: $(1/2) \times 100 = 50$ % de obras realizadas a través del tequio Fuente: Diagnóstico comunitario
	Comunicación telefónica y por internet	El ayuntamiento tiene problemas para comunicarse con dependencias, faltando muchas veces a reuniones convocadas por dependencias de gobierno, debido a que no cuenta con acceso a comunicación telefónica fija y móvil, lo mismo sucede con el internet, existiendo en la cabecera sólo un centro de aprendizaje que brinda el servicio de internet y unas cuantas personas que tienen teléfono fijo.	Nombre: Porcentaje de servicio de telefonía e internet instalados (Número de servicios de telefonía e internet instalados/Total de servicios de telefonía e internet requeridos) X 100 Valor por año: $(0/9) \times 100 = 0$ % de servicios de telefonía e internet Fuente: Diagnóstico comunitario

e) Matriz de Resultados. Eje Cultural

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
El ABC del Mixteco	Elaboración de un diccionario español-mixteco	La pérdida y modificación del mixteco resultado de la ausencia de una forma de escritura, la poca valorización que se hace de la lengua al interior de la comunidad especialmente por los jóvenes y niños, y la introducción de muchas palabras en español afecta a toda la comunidad, observándose que actualmente el 95 % de la población ya no habla mixteco puro, situación que se empezó a observar hace como 10 años y que ha ido en aumento.	Nombre: Porcentaje de habitantes que no hablan correctamente el mixteco (Número de habitantes que no hablan correctamente el mixteco/Total de hablantes del mixteco) X 100 Valor al año 2013: (1361/1433) X 100 = 95 % de habitantes que no habla correctamente el mixteco Fuente: Diagnóstico comunitario
Las memorias de nuestro pasado	Registro de la historia oral en medios impresos y audiovisuales	La falta de una memoria escrita de la historia, cuentos y leyendas del pueblo, la falta de interés de los padres y abuelos en transmitir estas historias a sus hijos y nietos, así como el poco interés que muestran las nuevas generaciones en conocer su pasado; ha generado que muchas historias, cuentos leyendas y tradiciones se pierdan, se conozca solo un fragmento de ellas, o se modifiquen a través del tiempo	Nombre: Porcentaje de la historia oral condensada en el libro y video (Número de historias, leyendas y cuentos condensados en el libro y video /Total de historias, leyendas y cuentos) X 100 Valor al año 2013: (0/4) X 100 = 0 % historia oral condensad Fuente: Diagnóstico comunitario

Matriz de Resultados. Eje Cultural

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
La magia de las hierbas	Fortalecimiento de la herbolaria y medicina tradicional	En la comunidad la población ha ido cambiando la manera de atender enfermedades y malestares, pasando del uso de la herbolaria y medicina tradicional a la medicina alópata, esto debido a la consideración de que la medicina tradicional es una práctica asociada a una cultura inferior	Nombre: Porcentaje de personas capacitadas en el uso de la herbolaria y medicina tradicional (Número de personas capacitadas en el uso de la herbolaria y medicina tradicional/Total de habitantes del municipio) X 100 Valor al año 2013: (0/1603) X 100 = 0 % personas capacitadas Fuente: Diagnóstico comunitario
Música de cuerda y viento	Integración de un grupo de música de cuerda conformado por niños	En el municipio se ha ido perdiendo la música tradicional de cuerda, existiendo actualmente un grupo integrado por hombres jefes de familia, que tienen poco tiempo para dedicar al grupo o que salen constantemente fuera de la comunidad en busca de trabajo, no se integran jóvenes al grupo por que les interesa otro tipo de música, y por temor a las burlas de sus compañeros.	Nombre: Porcentaje de nuevos grupos de cuerda (Número de nuevos grupos de cuerda/ Total de grupos de cuerda) X 100 Valor al año 2013: (0/2) X 100 = 0 % nuevos grupos de cuerda Fuente: Diagnóstico comunitario
	Adquisición de instrumentos de música de cuerda	En el municipio se ha ido perdiendo la música tradicional de cuerda, existiendo actualmente un grupo integrado por hombres jefes de familia, que tienen poco tiempo para dedicar al grupo o que salen constantemente fuera	Nombre: Porcentaje de grupos de música de cuerda con necesidad de instrumentos musicales (Número de grupos de música de cuerda

Matriz de Resultados. Eje Cultural

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Música de cuerda y viento		de la comunidad en busca de trabajo, no se integran jóvenes al grupo por que les interesa otro tipo de música, y por temor a las burlas de sus compañeros.	Con necesidad de instrumentos musicales/Total de grupos de música de cuerda) X 100 Valor al año 2013: $(2/2) \times 100 = 0 \%$ de grupos de música de cuerda con dotación de nuevos instrumentos musicales Fuente: Diagnóstico comunitario
	Adquisición de instrumentos de música de viento	En el municipio existen bandas de música de viento, que con sus propios medios han tratado de mantener viva esta tradición, representando un costo alto para las familias, lo que repercute en el número de jóvenes que se incorporan a este arte.	Nombre: Porcentaje de grupos de música de viento con necesidad de instrumentos musicales (Número de grupos de música de viento con necesidad de instrumentos musicales/Total de grupos de música de viento) X 100 Valor al año 2013: $2/2 = 100 \%$ de grupos de música de viento con necesidad de instrumentos musicales Fuente: Diagnóstico comunitario
Vistiendo nuestro pasado	Registro y difusión de la vestimenta tradicional	Los hombres ya no usan su vestimenta tradicional, algunas mujeres la utilizan en ocasiones especiales, por lo que se prácticamente se ha perdido el uso de la vestimenta tradicional por la población, esto se generó principalmente por que las	Nombre: Porcentaje de habitantes del municipio asistentes a las exposiciones de la vestimenta tradicional (Número de personas asistentes a las exposiciones de la vestimenta tradicional /

Matriz de Resultados. Eje Cultural

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Vistiendo nuestro pasado	Registro y difusión de la vestimenta tradicional	personas empezaron a salir fuera de su comunidad y cuando regresaban usaban ropa diferente, burlándose de las personas que usaban la vestimenta tradicional.	Total de habitantes del municipio) X 100 Valor al año 2013: 0 % de asistentes a las exposiciones Fuente: Diagnóstico comunitario
Comiendo con tradición	Registro en medios audiovisuales del proceso de elaboración de comidas tradicionales	Actualmente casi ya no se preparan comidas tradicionales debido al tiempo que tardan en elaborarse, y en algunos casos por el costo que tienen, encontrando más fácil preparar alimentos que vienen de fuera, o preparando alimentos.	Nombre: Porcentaje de comidas tradicionales registradas (Número de comidas tradicionales registradas /Total de comidas tradicionales) X 100 Valor al año 2013: (0/20) X 100 = 0 % de comidas tradicionales registradas Fuente: Diagnóstico comunitario
Conociendo nuestro territorio	Rescate y difusión de zonas arqueológicas y lugares sagrados	En el municipio existen algunos lugares sagrados y lugares con vestigios arqueológicos, sobre los cuales se conoce poco, y lo poco se conoce se ha ido transmitiendo de generación en generación.	Nombre: Porcentaje de estudios realizados sobre zonas arqueológicas y lugares sagrados (Número de estudios realizados sobre zonas arqueológicas y lugares sagrados/Total de zonas arqueológicas y lugares sagrados) X 100 Valor al año 2013: (0/3) X 100 = 0 % de

Matriz de Resultados. Eje Cultural

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
			zonas arqueológicas y lugares sagrados Fuente: Diagnóstico comunitario
Danzas tradicionales	Rescate de las danzas tradicionales	En el municipio se han ido perdiendo las danzas tradicionales, debido a que son pocos lo jóvenes interesados en aprender, a que los que saben son personas de edad avanzada o que han migrado.	Nombre: Porcentaje de danzas rescatadas (Número de danzas rescatadas/Total de danzas que existían en el municipio) X 100 Valor al año 2013: $(0/2) \times 100 = 0 \%$ de danzas rescatadas Fuente: Diagnóstico comunitario

Matriz de financiamiento

Año	Proyecto	Eje	Etapas	Monto
2014	Implementación de un programa de educación ambiental	Físico ambiental	Gestión/Ejecución	\$ 95,000.00
2014	Programa de construcción de obras a través del tequio	Institucional	Ejecución	\$ 16,000.00
2014	Rescate y difusión de zonas arqueológicas y lugares sagrados	Cultural	Gestión/Ejecución	\$ 600,000.00
2014	Separación y clasificación de residuos sólidos inorgánicos	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$ 50,500.00
2014	Capacitación de derechos humanos y de pueblos indígenas	Institucional	Gestión/Ejecución	\$ 93,800.00
2014	Construcción de obras de conservación de suelos	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$ 1,325,000.00
2014	Reforestación con especies forestales	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$ 232,500.00
2014	Apoyo para la reinstalación de una planchadora para el sombrero de palma	Económico	Ejecución	\$ 1,500.00
2014	Fortalecimiento de la medicina tradicional	Cultural	Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$147,000.00
2014	Capacitación en la elaboración de abonos orgánicos y control biológico de plagas	Económico	Gestión/Ejecución	\$ 57,600.00

Año	Proyecto	Eje	Etapas	Monto
2014	Construcción de estufas ahorradoras	Físico ambiental	Diagnóstico Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$ 207,000.00
2014	Manejo sanitario adecuado	Socio demográfico	Ejecución	\$ 18,800.00
2014	Información a la población sobre el avance de la gestión municipal	Institucional	Ejecución	\$ 1,500.00
2014	Capacitación y asesoría técnica para el cultivo del maíz	Económico	Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$ 200,000.00
2014	Implementación de actividades deportivas y culturales	Socio demográfico	Gestión/Ejecución	\$ 88,900.00
2014	Reemplazo de letrinas tradicionales	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$ 480,000.00
2014	Elaboración del bando de policía y gobierno municipal	Institucional	Gestión/Ejecución	\$ 70,000.00
2014	Instalación de una mesa de diálogo para resolver conflictos de límites territoriales	Físico ambiental	Gestión/Ejecución	\$ 200,000.00
2014	Elaboración de un diccionario español-mixteco	Cultural	Gestión/Ejecución	\$ 158,000.0
2014	Fortalecimiento de la hacienda municipal	Institucional	Ejecución	\$ 11,000.00
2014	Adquisición de instrumentos de cuerda	Cultural	Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$ 112,000.00
2014	Adquisición de instrumentos de música de viento	Cultural	Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$ 132,000.0
2014	Integración de una cooperativa de artesanos	Económico	Gestión/Ejecución	\$ 70,000.00
2014	Comunicación telefónica e internet	Físico ambiental	Gestión/Ejecución	\$ 43,600.00

Año	Proyecto	Eje	Etapas	Monto
2014	Establecimiento de una cuota de género en la elección de autoridades	Institucional	Ejecución	Sin costo
2014	Continuidad de la administración municipal	Institucional	Ejecución	\$ 9,000.00
2014	Asesoría técnica en el establecimiento de huertos familiares	Socio demográfico	Gestión/Ejecución	\$ 90,000.00
2014	Establecimiento de un vivero comunitario	Físico ambiental	Gestión/Ejecución	\$ 86,400.00
2014	Impulsando el desarrollo de actividades productivas	Institucional	Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$ 98,000.00
2014	Construcción de sistemas domésticos de captación de agua pluvial	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$ 337,500.00
2014	Desalza de una presa	Económico	Estudio/Gestión	\$ 30,000.00
2014	Rehabilitación de un puente peatonal	Socio demográfico	Estudio/Gestión/Ejecución	\$ 290,000.00
2014	Campaña contra el alcoholismo	Socio demográfico	Gestión/Ejecución	\$ 23,000.00
2014	Gestión y acompañamiento en el desarrollo de proyectos productivos	Económico	Gestión/Ejecución	\$ 90,000.00
2014	Construcción de obras de almacenamiento de agua pluvial y distribución para riego (3 obras) (1ª obra)	Económico	Estudio/Gestión (1ª etapa)	\$ 60,000.00
2014	Construcción de una presa de gaviones	Físico ambiental	Gestión/Ejecución	\$ 218,000.00
2014	Ampliación de la red de agua potable (1ª obra)	Socio demográfico	Estudio/Gestión	\$ 80,000.00

Año	Proyecto	Eje	Etapas	Monto
2014	Construcción de obras de captación de agua proveniente de escurrimientos superficiales (3 obras)	Socio demográfico	Estudio/Gestión	\$ 45,000.00
2014	Campaña por una buena alimentación	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$ 23,000.00
2014	Realización de estudios de análisis de suelo	Económico	Gestión	\$ 40,500.00
2014	Explotación comercial de piedra	Económico	Estudio	\$ 120,000.00
2014	Programa de capacitación a autoridades civiles y agrarias	Institucional	Ejecución	\$ 25,000.00
2014	Ampliación y mejoramiento de la red eléctrica (4 ampliaciones y 9 cambios de línea)	Socio demográfico	Apertura de calles (1ª ampliación)	\$ 180,000.00
			Cambio de línea Proyecto (1ª obra)	\$ 60,000.00
2014	Adquisición de mobiliario educativo	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$ 35,000.00
2014	Instalación de una purificadora de agua	Económico	Estudio	\$ 35,000.00
2014	Vivienda	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$ 360,000.00
2014	Pavimentación del camino Río de Tablas-Sinichahua-San Mateo Peñasco	Socio demográfico	Proyecto/Gestión	\$120,000.00
2015	Revisión e implementación del estatuto de bienes comunales	Físico ambiental	Gestión/Ejecución	\$ 60,000.00
2015	Implementación de talleres de equidad de género	Socio demográfico	Gestión/Ejecución	\$ 150,000.00
2015	Integración de un grupo de música de cuerda conformado por niños	Cultural	Gestión/Ejecución	\$ 39,000.00
2015	Ayuda extraescolar	Socio demográfico	Gestión/Ejecución	\$ 35,280.00

Año	Proyecto	Eje	Etapas	Monto
2015	Diversificación de artesanías de palma	Económico	Gestión/Ejecución	\$ 140,000.00
2015	Ordenamiento territorial	Físico ambiental	Gestión/Ejecución	\$ 360,000.00
2015	Registro de la historia oral en medios impresos y audiovisuales	Cultural	Gestión/Ejecución	\$ 152,000.00
2015	Rescate de las danzas tradicionales	Cultural	Gestión/Ejecución	\$ 60,000.00
2015	Registro y difusión de la vestimenta tradicional de hombres y mujeres	Cultural	Gestión/Ejecución	\$ 110,000.00
2015	Establecimiento de una granja de producción de huevo	Económico	Proyecto/Gestión	\$ 40,000.00
2015	Rehabilitación de una olla de agua	Económico	Estudio/Gestión	\$ 30,000.00
2015	Mantenimiento de la infraestructura escolar	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$ 120,000.00
2015	Talleres para la preparación de alimentos	Socio demográfico	Gestión/Ejecución	\$ 79,500.00
2015	Establecimiento de un hato ovino para cría	Económico	Integración grupo	\$ 6,000.00
			Proyecto/Gestión	\$ 40,000.00
2015	Apertura de caminos (6 obras)	Físico ambiental	Estudio/Gestión (1ª obra)	\$ 150,000.00
2015	Implementación de un programa de educación ambiental	Físico ambiental	Gestión/Ejecución	\$ 95,000.00
2015	Programa de construcción de obras a través del tequio	Institucional	Ejecución	\$ 16,000.00
2015	Separación y clasificación de residuos sólidos inorgánicos	Físico ambiental	Gestión/Ejecución	\$ 50,500.00

Año	Proyecto	Eje	Etapas	Monto
2015	Construcción de obras de conservación de suelos	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (2ª etapa)	\$ 1,325,000.00
2015	Reforestación con especies forestales	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (2ª etapa)	\$ 232,500.00
2015	Construcción de estufas ahorradoras	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (2ª etapa)	\$ 167,000.00
2015	Manejo sanitario adecuado	Socio demográfico	Ejecución	\$ 18,800.00
2015	Información a la población sobre el avance de la gestión municipal	Institucional	Ejecución	\$ 1,500.00
2015	Capacitación y asesoría técnica para el cultivo del maíz	Económico	Gestión/Ejecución (2ª etapa)	\$ 200,000.00
2015	Implementación de actividades deportivas y culturales	Socio demográfico	Ejecución	\$ 88,900.00
2015	Reemplazo de letrinas tradicionales	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (2ª etapa)	\$ 480,000.00
2015	Fortalecimiento de la hacienda municipal	Institucional	Ejecución	\$ 11,000.00
2015	Adquisición de instrumentos de cuerda	Cultural	Gestión/Ejecución (2ª etapa)	\$ 112,000.00
2015	Adquisición de instrumentos de música de viento	Cultural	Gestión/Ejecución (2ª etapa)	\$ 132,000.0
2015	Establecimiento de una cuota de género en la elección de autoridades	Institucional	Ejecución	Sin costo
2015	Continuidad de la administración municipal	Institucional	Ejecución	\$ 9,000.00
2015	Impulsando el desarrollo de actividades productivas	Institucional	Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$ 98,000.00

Año	Proyecto	Eje	Etapas	Monto
2015	Construcción de obras de almacenamiento de agua pluvial y distribución para riego (3 obras)	Económico	Ejecución (1ª etapa) (1ª obra)	\$ 800,000.00
			Estudio (2ª obra)	\$ 60,000.00
2015	Ampliación de la red de agua potable (1ª y 2ª obra)	Socio demográfico	Ejecución (1ª obra)	\$ 900,000.00
			Estudio (2ª obra)	\$ 80,000.00
2015	Construcción de obras de captación de agua proveniente de escurrimientos superficiales (3 obras)	Socio demográfico	Ejecución (1ª obra)	\$1,200,000.00
			Estudio/Gestión (2ª obra)	\$ 45,000.00
2015	Campaña por una buena alimentación	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$ 23,000.00
2015	Explotación comercial de piedra	Económico	Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$ 4,000,000.00
2015	Programa de capacitación a autoridades civiles y agrarias	Institucional	Ejecución	\$ 25,000.00
2015	Ampliación y mejoramiento de la red eléctrica (4 ampliaciones y 9 cambios de línea)	Socio demográfico	Proyecto/Gestión (1ª ampliación)	\$ 60,000.00
			Apertura de calles (2ª ampliación)	\$ 180,000.00
			Cambio de línea Ejecución (1ª obra)	\$ 300,000.00
2015	Adquisición de mobiliario educativo	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (2ª etapa)	\$ 35,000.00
2015	Instalación de una purificadora de agua	Económico	Ejecución (1ª etapa) (Ampliación del camino)	\$ 1,200,000.00
2015	Vivienda	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (2ª etapa)	\$ 1,000,000.00
2015	Pavimentación del camino Río de Tablas-Sinicahua-San Mateo Peñasco	Socio demográfico	Ejecución (1ª etapa)	\$6,000,000.00

Año	Proyecto	Eje	Etapas	Monto
2016	Reforestación con especies nativas	Físico ambiental	Ejecución (1ª etapa)	\$ 20,700.00
2016	Registro en medios audiovisuales del proceso de elaboración de las comidas tradicionales	Cultural	Gestión/Ejecución	\$ 50,000.00
2016	Construcción del sistema de distribución de agua potable (3 obras)	Socio demográfico	Estudio/Gestión (1ª obra)	\$80,000.00
2016	Integración de un grupo de música de cuerda conformado por niños	Cultural	Ejecución	\$ 14,000.00
2016	Ayuda extraescolar	Socio demográfico	Gestión/Ejecución	\$ 35,280.00
2016	Establecimiento de una granja de producción de huevo	Económico	Ejecución (1ª etapa) Galera	\$ 500,000.00
2016	Rehabilitación de una olla de agua	Económico	Ejecución	\$ 400,000.00
2016	Mantenimiento de la infraestructura escolar	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (2ª etapa)	\$ 120,000.00
2016	Establecimiento de un hato ovino para cría	Económico	Ejecución (1ª etapa)	\$ 250,000.00
2016	Apertura de caminos (6 obras)	Físico ambiental	Ejecución (1ª obra)	\$ 2,400,000.00
2016	Implementación de un programa de educación ambiental	Físico ambiental	Gestión/Ejecución	\$ 95,000.00
2016	Programa de construcción de obras a través del tequio	Institucional	Ejecución	\$ 16,000.00
2016	Construcción de obras de conservación de suelos	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (3ª etapa)	\$ 1,325,000.00
2016	Reforestación con especies forestales	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (3ª etapa)	\$ 232,500.00

Año	Proyecto	Eje	Etapas	Monto
2016	Construcción de estufas ahorradoras	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (3ª etapa)	\$ 167,000.00
2016	Manejo sanitario adecuado	Socio demográfico	Ejecución	\$ 18,800.00
2016	Información a la población sobre el avance de la gestión municipal	Institucional	Ejecución	\$ 1,500.00
2016	Implementación de actividades deportivas y culturales	Socio demográfico	Ejecución	\$ 88,900.00
2016	Reemplazo de letrinas tradicionales	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (3ª etapa)	\$ 480,000.00
2016	Fortalecimiento de la hacienda municipal	Institucional	Ejecución	\$ 11,000.00
2016	Adquisición de instrumentos de cuerda	Cultural	Gestión/Ejecución (3ª etapa)	\$ 112,000.00
2016	Adquisición de instrumentos de música de viento	Cultural	Gestión/Ejecución (3ª etapa)	\$ 132,000.0
2016	Establecimiento de una cuota de género en la elección de autoridades	Institucional	Ejecución	Sin costo
2016	Continuidad de la administración municipal	Institucional	Ejecución	\$ 27,000.00
2016	Impulsando el desarrollo de actividades productivas	Institucional	Gestión/Ejecución (2ª etapa)	\$ 98,000.00
2016	Construcción de sistemas domésticos de captación de agua pluvial	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (3ª etapa)	\$ 337,500.00
2016	Campaña contra el alcoholismo	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (1ª etapa)	\$ 23,000.00

Año	Proyecto	Eje	Etapas	Monto
2016	Gestión y acompañamiento en el desarrollo de proyectos productivos	Económico	Gestión/Ejecución (2ª etapa)	\$ 90,000.00
2016	Construcción de obras de almacenamiento de agua pluvial y distribución para riego (3 obras)	Económico	Ejecución (1ª obra) (2ª etapa)	\$ 400,000.00
			Ejecución (2ª obra) (1ª etapa)	\$ 800,000.00
			Estudio (3ª obra)	\$ 60,000.00
2016	Ampliación de la red de agua potable (2 obras)	Socio demográfico	Ejecución (2ª obra)	\$ 900,000.00
2016	Construcción de obras de captación de agua proveniente de escurrimientos superficiales (3 obras)	Socio demográfico	Ejecución (2ª obra)	\$1,200,000.00
			Estudio/Gestión (3ª obra)	\$1,200,000.00
2016	Explotación comercial de piedra	Económico	Gestión/Ejecución (2ª etapa)	\$ 4,000,000.00
2016	Programa de capacitación a autoridades civiles y agrarias	Institucional	Ejecución	\$ 25,000.00
2016	Ampliación y mejoramiento de la red eléctrica (4 ampliaciones y 9 cambios de línea)	Socio demográfico	Ejecución (1ª ampliación)	\$ 1,200,000.00
			Proyecto/Gestión (2ª ampliación)	\$ 60,000.00
			Cambio de línea Proyecto/Gestión (2ª obra)	\$ 60,000.00
2016	Adquisición de mobiliario educativo	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (3ª etapa)	\$ 30,000.00
2016	Instalación de una purificadora de agua	Económico	Ejecución (2ª etapa) Permisos Nave	\$ 515,000.00
2016	Vivienda	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (3ª etapa)	\$ 360,000.00

Año	Proyecto	Eje	Etapas	Monto
2016	Pavimentación del camino Río de Tablas-Sinicahua-San Mateo Peñasco	Socio demográfico	Ejecución (2ª etapa)	\$6,000,000.00
2017	Reforestación con especies nativas	Físico ambiental	Ejecución (2ª etapa)	\$ 20,700.00
2017	Construcción del sistema de distribución de agua potable (3 obras)	Socio demográfico	Ejecución (1ª obra)	\$1,200,000.00
2017	Integración de un grupo de música de cuerda conformado por niños	Cultural	Ejecución	\$ 14,000.00
2017	Ayuda extraescolar	Socio demográfico	Gestión/Ejecución	\$ 35,280.00
2017	Establecimiento de una granja de producción de huevo	Económico	Ejecución (2ª etapa) Accesorios y gallinas	\$ 440,000.00
2017	Mantenimiento de la infraestructura escolar	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (2ª etapa)	\$ 120,000.00
2017	Establecimiento de un hato ovino para cría	Económico	Ejecución (2ª etapa)	\$ 100,000.00
2017	Apertura de caminos (6 obras)	Físico ambiental	Estudio/Gestión (2ª obra)	\$ 150,000.00
2017	Construcción de obras de conservación de suelos	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (4ª etapa)	\$ 1,325,000.00
2017	Reforestación con especies forestales	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (4ª etapa)	\$ 232,500.00
2017	Construcción de estufas ahorradoras	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (4ª etapa)	\$ 167,000.00
2017	Información a la población sobre el avance de la gestión municipal	Institucional	Ejecución	\$ 1,500.00
2017	Reemplazo de letrinas tradicionales	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (4ª etapa)	\$ 480,000.00
2017	Fortalecimiento de la hacienda municipal	Institucional	Ejecución	\$ 11,000.00

Año	Proyecto	Eje	Etapas	Monto
2017	Adquisición de instrumentos de música de viento	Cultural	Gestión/Ejecución (4ª etapa)	\$ 132,000.00
2017	Establecimiento de una cuota de género en la elección de autoridades	Institucional	Ejecución	Sin costo
2017	Continuidad de la administración municipal	Institucional	Ejecución	\$ 9,000.00
2017	Construcción de sistemas domésticos de captación de agua pluvial	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (3ª etapa)	\$ 337,500.00
2017	Construcción de obras de almacenamiento de agua pluvial y distribución para riego (3 obras)	Económico	Ejecución (2ª obra) (2ª etapa)	\$ 400,000.00
			Ejecución (3ª obra) (1ª etapa)	\$ 800,000.00
2017	Construcción de obras de captación de agua proveniente de escurrimientos superficiales (3 obras)	Socio demográfico	Ejecución (3ª obra)	\$1,200,000.00
2017	Explotación comercial de piedra	Económico	Gestión/Ejecución (3ª etapa)	\$ 2,000,000.00
2017	Ampliación y mejoramiento de la red eléctrica (4 ampliaciones y 9 cambios de línea)	Socio demográfico	Ejecución (2ª ampliación)	\$ 1,200,000.00
			Apertura de calles (3ª ampliación)	\$ 180,000.00
			Cambio de línea Ejecución (2ª obra)	\$ 300,000.00
2017	Instalación de una purificadora de agua	Económico	Ejecución (3ª etapa) Equipamiento	\$ 500,000.00
2017	Vivienda	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (4ª etapa)	\$ 360,000.00

Año	Proyecto	Eje	Etapas	Monto
2017	Pavimentación del camino Río de Tablas-Sinica-hua-San Mateo Peñasco	Socio demográfico	Ejecución (3ª etapa)	\$6,000,000.00
2018	Reforestación con especies nativas	Físico ambiental	Ejecución (3ª etapa)	\$ 20,700.00
2018	Construcción del sistema de distribución de agua potable (3 obras)	Socio demográfico	Estudio/Gestión (2ª obra)	\$80,000.00
2018	Apertura de caminos (6 obras)	Físico ambiental	Ejecución (2ª obra)	\$ 2,400,000.00
2018	Construcción de obras de conservación de suelos	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (5ª etapa)	\$ 1,325,000.00
2018	Reforestación con especies forestales	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (5ª etapa)	\$ 232,500.00
2018	Construcción de estufas ahorradoras	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (5ª etapa)	\$ 167,000.00
2018	Información a la población sobre el avance de la gestión municipal	Institucional	Ejecución	\$ 1,500.00
2018	Reemplazo de letrinas tradicionales	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (5ª etapa)	\$ 480,000.00
2018	Fortalecimiento de la hacienda municipal	Institucional	Ejecución	\$ 11,000.00
2018	Establecimiento de una cuota de género en la elección de autoridades	Institucional	Ejecución	Sin costo
2018	Continuidad de la administración municipal	Institucional	Ejecución	\$ 9,000.00
2018	Construcción de sistemas domésticos de captación de agua pluvial	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (5ª etapa)	\$ 364,500.00
2018	Construcción de obras de almacenamiento de agua pluvial y distribución para riego (3 obras)	Económico	Ejecución (3ª obra) (2ª etapa)	\$ 400,000.00

Año	Proyecto	Eje	Etapas	Monto
2018	Ampliación y mejoramiento de la red eléctrica (4 ampliaciones y 9 cambios de línea)	Socio demográfico	Proyecto/Gestión (3ª ampliación)	\$ 60,000.00
			Apertura de calles (4ª ampliación)	\$ 180,000.00
			Cambio de línea Proyecto/Gestión (3ª obra)	\$ 60,000.00
2018	Instalación de una purificadora de agua	Económico	Ejecución (4ª etapa) Adquisición pipa	\$ 4200,000.00
2018	Vivienda	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (5ª etapa)	\$ 360,000.00
2018	Pavimentación del camino Río de Tablas-Sinicahua-San Mateo Peñasco	Socio demográfico	Ejecución (4ª etapa)	\$6,000,000.00
2019	Reforestación con especies nativas	Físico ambiental	Ejecución (4ª etapa)	\$ 20,700.00
2019	Construcción del sistema de distribución de agua potable (3 obras)	Socio demográfico	Ejecución (2ª obra)	\$ 1,800,000.00
2019	Apertura de caminos (6 obras)	Físico ambiental	Estudio/Gestión (3ª obra)	\$ 150,000.00
2019	Construcción de obras de conservación de suelos	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (6ª etapa)	\$ 1,325,000.00
2019	Reforestación con especies forestales	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (6ª etapa)	\$ 232,500.00
2019	Construcción de estufas ahorradoras	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (6ª etapa)	\$ 167,000.00
2019	Información a la población sobre el avance de la gestión municipal	Institucional	Ejecución	\$ 1,500.00
2019	Reemplazo de letrinas tradicionales	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (6ª etapa)	\$ 480,000.00
2019	Fortalecimiento de la hacienda municipal	Institucional	Ejecución	\$ 11,000.00
2019	Establecimiento de una cuota de género en la elección de autoridades	Institucional	Ejecución	Sin costo

Año	Proyecto	Eje	Etapas	Monto
2019	Continuidad de la administración municipal	Institucional	Ejecución	\$ 27,000.00
2019	Ampliación y mejoramiento de la red eléctrica (4 ampliaciones y 9 cambios de línea)	Socio demográfico	Ejecución (3ª ampliación)	\$ 1,200,000.00
			Proyecto/Gestión (4ª ampliación)	\$ 60,000.00
			Cambio de línea (3ª obra)	\$ 300,000.00
2019	Vivienda	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (6ª etapa)	\$ 360,000.00
2020	Reforestación con especies nativas	Físico ambiental	Ejecución (5ª etapa)	\$ 20,700.00
2020	Construcción del sistema de distribución de agua potable (3 obras)	Socio demográfico	Estudio/Gestión (3ª obra)	\$ 80,000.00
2020	Apertura de caminos (6 obras)	Físico ambiental	Ejecución (3ª obra)	\$ 2,400,000.00
2020	Construcción de obras de conservación de suelos	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (7ª etapa)	\$ 1,325,000.00
2020	Reforestación con especies forestales	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (7ª etapa)	\$ 232,500.00
2020	Información a la población sobre el avance de la gestión municipal	Institucional	Ejecución	\$ 1,500.00
2020	Reemplazo de letrinas tradicionales	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (7ª etapa)	\$ 480,000.00
2020	Fortalecimiento de la hacienda municipal	Institucional	Ejecución	\$ 11,000.00
2020	Establecimiento de una cuota de género en la elección de autoridades	Institucional	Ejecución	Sin costo
2020	Continuidad de la administración municipal	Institucional	Ejecución	\$ 9,000.00

Año	Proyecto	Eje	Etapas	Monto
2020	Ampliación y mejoramiento de la red eléctrica (4 ampliaciones y 9 cambios de línea)	Socio demográfico	Ejecución (4ª obra)	\$1,200,000.00
			Cambio de línea Proyecto/Gestión (4ª obra)	\$ 60,000.00
2020	Vivienda	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (7ª etapa)	\$ 360,000.00
2021	Reforestación con especies nativas	Físico ambiental	Ejecución (6ª etapa)	\$ 20,700.00
2021	Construcción del sistema de distribución de agua potable (3 obras)	Socio demográfico	Ejecución (3ª obra)	\$ 600,000.00
2021	Apertura de caminos (6 obras)	Físico ambiental	Estudio/Gestión (4ª obra)	\$ 150,000.00
2021	Construcción de obras de conservación de suelos	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (8ª etapa)	\$ 1,325,000.00
2021	Reforestación con especies forestales	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (8ª etapa)	\$ 232,500.00
2021	Información a la población sobre el avance de la gestión municipal	Institucional	Ejecución	\$ 1,500.00
2021	Reemplazo de letrinas tradicionales	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (8ª etapa)	\$ 480,000.00
2021	Fortalecimiento de la hacienda municipal	Institucional	Ejecución	\$ 11,000.00
2021	Establecimiento de una cuota de género en la elección de autoridades	Institucional	Ejecución	Sin costo
2021	Continuidad de la administración municipal	Institucional	Ejecución	\$ 9,000.00
2021	Ampliación y mejoramiento de la red eléctrica (4 ampliaciones y 9 cambios de línea)	Socio demográfico	Cambio de línea Ejecución (4ª obra)	\$ 300,000.00
2021	Vivienda	Socio demográfico	Gestión/Ejecución (8ª etapa)	\$ 280,000.00
2022	Reforestación con especies nativas	Físico ambiental	Ejecución (7ª etapa)	\$ 20,700.00

Año	Proyecto	Eje	Etapas	Monto
2022	Apertura de caminos (6 obras)	Físico ambiental	Ejecución (4ª obra)	\$ 2,400,000.00
2022	Construcción de obras de conservación de suelos	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (9ª etapa)	\$ 1,325,000.00
2022	Reforestación con especies forestales	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (9ª etapa)	\$ 232,500.00
2022	Información a la población sobre el avance de la gestión municipal	Institucional	Ejecución	\$ 1,500.00
2022	Fortalecimiento de la hacienda municipal	Institucional	Ejecución	\$ 11,000.00
2022	Establecimiento de una cuota de género en la elección de autoridades	Institucional	Ejecución	Sin costo
2022	Continuidad de la administración municipal	Institucional	Ejecución	\$ 9,000.00
2022	Ampliación y mejoramiento de la red eléctrica (4 ampliaciones y 9 cambios de línea)	Socio demográfico	Cambio de línea Proyecto/Gestión (5ª obra)	\$ 60,000.00
2023	Reforestación con especies nativas	Físico ambiental	Ejecución (8ª etapa)	\$ 20,700.00
2023	Apertura de caminos (6 obras)	Físico ambiental	Estudio/Gestión (5ª obra)	\$ 150,000.00
2023	Construcción de obras de conservación de suelos	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (9ª etapa)	\$ 1,325,000.00
2023	Reforestación con especies forestales	Físico ambiental	Gestión/Ejecución (9ª etapa)	\$ 232,500.00
2023	Información a la población sobre el avance de la gestión municipal	Institucional	Ejecución	\$ 1,500.00
2023	Fortalecimiento de la hacienda municipal	Institucional	Ejecución	\$ 11,000.00

Año	Proyecto	Eje	Etapas	Monto
2023	Establecimiento de una cuota de género en la elección de autoridades	Institucional	Ejecución	Sin costo
2023	Continuidad de la administración municipal	Institucional	Ejecución	\$ 9,000.00
2023	Ampliación y mejoramiento de la red eléctrica (4 ampliaciones y 9 cambios de línea)	Socio demográfico	Cambio de línea Ejecución (5ª obra)	\$ 300,000.00

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	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Construcción de obras de conservación de suelos
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Físico ambiental
Problemática que resuelve	
En el territorio existen 300 ha deforestadas que presentan problemas de erosión eólica e hídrica, manifestándose principalmente a través de la aparición de surcos y erosión laminar en las laderas, y de cárcavas en las uniones de los cerros; lo que afecta la capacidad de infiltración de agua y favorece la pérdida de suelo en época de lluvias, siendo esta situación crítica en el 50 % de la superficie deforestada.	
Objetivo del proyecto:	
Restaurar áreas degradadas por la erosión producto de la tala inmoderada y la agricultura a través de obras de conservación de suelo, favoreciendo la infiltración del agua en el subsuelo, contribuyendo a la regeneración de la cubierta vegetal.	
Metas	
300 hectáreas intervenidas con obras de conservación de suelos	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización: Las obras se realizarán en diferentes partes correspondientes al territorio, abarcando cada una de las localidades que integran al municipio. Descripción del proceso: se requiere de una supervisión de la zona para determinar en cuáles de las áreas afectadas es más conveniente realizar obras de conservación de suelo, dependiendo del grado de afectación y del impacto de su restauración. En la determinación de las áreas a realizar obras de conservación de suelos, se seguirá el criterio de trabajar por microcuenca, para que realmente se puedan observar resultados en un menor plazo de la realización de las obras y el impacto sea mayor para las comunidades. Una vez seleccionadas las microcuencas, se requerirá de un estudio topográfico para la determinar que tipo de obra es más conveniente 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. Recursos necesarios: se requiere de asesoría para la determinación de los lugares donde realizar las obras, y durante la realización de las mismas. Para la realización de las obras se requiere de palas, picos, carretillas y yunta. Montos parciales: se estima que para el control de cárcavas se realizarán obras que contemplen 3 m³ por hectárea, teniendo un costo de \$1,500.00 por metro cúbico, siendo el costo de \$4,500.00 por hectárea (presa de malla de alambre). En el caso de obras para ladera, se considera que los metros lineales de obra sean mínimo 400	

m, teniendo un costo por hectárea de \$60,000.00, considerando que se aplicarán de dos a tres tipos de obra. El costo total por ha es de 64,500.00, estos costos incluyen mano de obra. Estos costos pueden reducir si los beneficiarios aportan mano de obra y se utilizan materiales de la región. El costo de la asesoría para la determinación del tipo adecuado de obra y capacitación se estima en \$ 35,000.00, para cada etapa. Siendo el costo por etapa considerando un mínimo de 20 ha \$ 1,325,000.00. **Tiempo de ejecución:** debido a que es una zona en que la pérdida de suelo es un problema latente, se considera que este es un proyecto a largo plazo, pudiéndose dividir en etapas. Se considera que el mínimo de hectáreas por etapa sería de 20 hectáreas, no dejando pasar más de dos años, entre cada etapa. **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.

Monto aproximado de la inversión:	\$ 19,875,000.00
--	------------------

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Reforestación con especies forestales
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Físico ambiental
Problemática que resuelve	
En el municipio existen 300 ha desforestadas, de las cuales 250 ha son pino-ocote, producto en su mayoría de la tala para la obtención de leña, situación que favorece la pérdida de cubierta vegetal, exponiendo los suelos al aire y la lluvia, causando erosión, afectando la capacidad de infiltración del agua subsuelo	
Objetivo del proyecto:	
Recuperar áreas deforestadas contribuyendo así a la reducción de la erosión, favoreciendo la presencia de lluvias y su infiltración al subsuelo.	
Metas	
250 hectáreas reforestadas	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización: las áreas a reforestar están distribuidas entre las 9 localidades, dando prioridad a las áreas cercanas a las zonas boscosas. Recursos necesarios: se requiere un estudio para determinar las áreas con mayor impacto de reforestación, así como apoyo para la compra de plántula (pino y encino), apoyo para jornales y asesoría durante la plantación y supervisión de las zonas reforestadas. Descripción del proceso: como trabajos previos se requiere la preparación de composta, preparación del terreno, realización de cepas (de 0.3 m³), 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. Montos parciales: Se estima un costo por hectárea de \$15,500.00, el cual incluye mano de obra para 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). Tiempo de ejecución: Se considera que en el primer año es viable la realización del estudio, en el segundo año realizar la primera etapa de reforestación. Este proyecto puede realizarse por etapas, siendo la superficie mínima a reforestar en cada etapa 15 hectáreas, existiendo entre cada etapa máximo dos años.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 3,875,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Reforestación con especies nativas
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Físico ambiental
Problemática que resuelve	
La tala inmoderada producto del uso excesivo de leña para cocinar alimentos, de la construcción de viviendas, fabricación de muebles para el hogar ha ocasionado la pérdida de 2 ha de vegetación secundaria en los últimos 5 años, hectáreas que se sumadas a la de años anteriores son cerca de 50 hectáreas. Esta actividad realizada por el 90 % de población repercute en la pérdida de cubierta vegetal del suelo causando erosión y poca retención de agua, afectando también a la flora y fauna.	
Objetivo del proyecto:	
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.	
Metas	
50 hectáreas reforestadas con especies nativas	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización: las áreas a reforestar con especies nativas serán en las zonas reforestadas con especies forestales (cercadas) y a orillas de las terrazas utilizadas para la agricultura. Descripción del proceso: como actividades previas a la reforestación se requiere la preparación de composta y la realización de cepas (0.3 m³), actividades a realizar antes de la temporada de lluvias. Recursos necesarios: Se requerirá recursos para apoyo a jornales. Montos parciales: El costo por hectárea es \$ 10,350.00 considerando que no se realizaran gastos para la protección de los árboles. Este costo incluye 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). Tiempo de ejecución: este es un proyecto a realizarse en etapas, se considera que cada año de acuerdo a la disponibilidad de árboles se estará en posibilidad de reforestar 2 hectáreas, por lo cual se estima la vida de este proyecto en 25 años. Observaciones: La plántula se obtendrá del vivero comunitario (proyecto contemplado dentro de la estrategia bosque saludable, en el eje físico ambiental), la disponibilidad de árboles será de 2400 anuales. Se considera que será posible iniciar con la reforestación al tercer año de producción del vivero, año en que se estima que los árboles habrán alcanzado una altura mínima de 40 cm.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 517,500.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Construcción de una presa de gaviones
Comunidades involucradas:	Santa Cruz
Localidades involucradas:	
Santa Cruz	
Eje de desarrollo:	Físico ambiental
Problemática que resuelve	
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, haciendo aumentar los cauces superficiales, sin contribuir a un incremento en la disponibilidad de agua.	
Objetivo del proyecto:	
Favorecer la infiltración del agua al subsuelo, al mismo tiempo que se retienen azolves	
Metas	
1 presa construida	
No. de personas a beneficiar	378 habitantes de Santa Cruz
Descripción técnica del proyecto:	
Localización: en terrenos ubicados entre Santa Cruz y la Unión en el cauce del río. Descripción del proceso: se requiere una visita técnica para reunir datos para la elaboración del proyecto. La obra consiste en: excavación para cimentar los gaviones, armado de los gaviones, colocación y amarre de la primera hilera, pepena y acarreo de piedra, llenado y atirantado, tapado y cosido de los gaviones, el proceso se repite para la segunda hilera, hasta reunir los necesarios para terminar la presa. Recursos necesarios: se requiere asesoría técnica para la elaboración y construcción del proyecto de obra, recursos para la compra de material (gaviones, alambre), herramientas como picos y palas, pago de la mano de obra. Montos parciales. Se estima el costo de la asesoría técnica en \$20,000.00. Los costos presentados corresponden a un metro cúbico, gavión (\$700), 1 jornal para excavación (\$150.00), armado, colocación y amarre de gaviones (0.5 jornal, \$75.00), pepena y acarreo de piedra (4 jornales, \$600.00), llenado, atirantado, tapado y cosido de los gaviones (0.5 jornales, \$75.00). El costo de mano de obra por m³ corresponde a (\$750), el costo para excavación solo aplica para la primera hilera). Se considera que la presa ya construida tendrá unas medidas de 10 m de largo por 2 de alto y que los gaviones a utilizar tendrán una medida de 3X1.5X1 m teniendo una capacidad de 4.5 m³, por cada tres metros de largo. En la construcción se utilizaran 30 gaviones, que equivalen a 135 m³, teniendo un costo de mano de obra de \$101,250.00, gaviones \$94,500.00 y trabajos de cimentación (\$2,250.00). Costo total \$218,000.00. De ser la presa de mayor tamaño los costos aumentarán. Tiempo de ejecución: la obra se puede realizar en una sola etapa, o dividirse en dos etapas: proyecto y construcción de la obra; los trabajos no deben durar más de un mes, se recomienda realizar dicha obra en los meses de enero a marzo.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 218,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Establecimiento de un vivero comunitario
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Físico ambiental
Problemática que resuelve	
La tala inmoderada producto del uso excesivo de leña para cocinar alimentos, de la construcción de viviendas, fabricación de muebles para el hogar ha ocasionado la pérdida de 2 ha de vegetación secundaria en los últimos 5 años, hectáreas que se sumadas a la de años anteriores son cerca de 50 hectáreas. Esta actividad realizada por el 90 % de población repercute en la pérdida de cubierta vegetal del suelo causando erosión y poca retención de agua, afectando también a la flora y fauna.	
Objetivo del proyecto:	
Suministrar plántula para reforestar con especies nativas de la región	
Metas	
60000 plántulas producidas para reforestar con especies nativas	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. El proyecto beneficiará a las nueve comunidades del municipio; su localización aún no está definida. Descripción del proceso. El proyecto consiste en la instalación de una nave para una producción anual de 2400 plántulas. En el diseño de la nave se deberá considerar área de almacenamiento para las semillas, área de semilleros, área de trasplante, área para crecimiento y un área externa para la preparación del sustrato; además de la instalación de un sistema de captación de agua pluvial. Para la producción requerida de plántula, se considera una superficie de 100 m², para la nave. Se requiere además la instalación de una malla sombra para resguardar a los árboles que ya han sido trasplantados a las bolsas, en lo que se espera que alcancen una altura mínima de 40 cm. Se estima que la malla sombra deberá cubrir un área de 120 m². Recursos necesarios. Se requiere la asignación del terreno por parte del comisariado para el establecimiento del vivero, además de la infraestructura (nave y malla sombra), se requiere de charolas para semilleros, mesas de trabajo, herramientas como (pala, pico, cernidores). En la preparación del terreno se puede utilizar mano de obra de la comunidad. La comunidad podría aportar en su momento también los insumos para la construcción de los almacigos, así como aportar las herramientas. Se requerirá además capacitación y asesoría técnica para la producción forestal y el control de plagas. Montos parciales. Se estima que el costo por m² de la nave es de \$300.00 (\$30,000.00) y el de malla sombra \$220.00 (\$26,400.00), que incluyen mano de obra, equipamiento	

(\$15,000.00), asesoría técnica para la producción forestal y control de plagas (\$15,000.00). La mano de obra necesaria para la producción de la plántula será aportada por los beneficiarios. **Tiempo de ejecución.** La obra civil se puede construir en seis meses, para alcanzar la producción requerida se estima que el proyecto estará vigente en promedio 25 años. **Observaciones.** Aun cuando se tendrá producción a partir del primer año de la instalación del invernadero, se considera que a partir del tercer año los árboles estarán en condiciones de ser sembrados.

Monto aproximado de la inversión:	\$ 86,400,00.00
--	------------------------

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Construcción de estufas ahorradoras
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Físico ambiental
Problemática que resuelve	
Los habitantes de la comunidad siguen utilizando el fogón de 3 pies en la preparación de alimentos lo cual además de desperdiciar el calor generado, ocasiona problemas de contaminación y puede causar enfermedades respiratorias, especialmente en las mujeres quien por cuestiones de género son las encargadas de la preparación de alimentos. El uso de este fogón requiere de grandes cantidades de leña, por lo cual un 95 % de la tala que realizan las familias se destina para la preparación de alimentos.	
Objetivo del proyecto:	
Reducir el consumo de leña para la preparación de alimentos, reduciendo con esto la tala de árboles, así como la incidencia de enfermedades respiratorias.	
Metas	
300 estufas ahorradoras construidas	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Las estufas se construirán en las nueve comunidades que integran el municipio. Descripción del proceso. 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 cuele, dejando espacios para la plancha metálica y la chimenea. Recursos necesarios. 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. Montos parciales. El costo de la elaboración del diagnóstico se estima en \$40,000.00. 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 \$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, construyéndose un mínimo de 15 estufas por etapa, debiendo realizarse al menos 50 estufas por año, para completar la meta en 6 años. **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 tala de árboles.

Monto aproximado de la inversión:	\$ 1,042,000.00
--	------------------------

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Instalación de una mesa de diálogo para resolver conflictos de límites territoriales
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Físico ambiental
Problemática que resuelve	
El municipio enfrenta un problema de límites con San Miguel el Grande en el que están en disputa desde 1933, 127 ha que actualmente están invadidas por San Miguel, en el que aparte de la tierra se disputan el usufructo de un manantial de una corriente continua de 8 pulgadas que San Miguel está explotando desde 1985; estos problemas de apropiación del territorio y recursos ha conducido incluso a enfrentamientos entre estas poblaciones, una situación similar presenta en sus límites con Tlaxiaco, conflicto que aunque resuelto, en detrimento del territorio de Sinicahua, manifiestan los pobladores Tlaxiaco continúa invadiendo más tierras.	
Objetivo del proyecto:	
Coadyuvar en la solución de los conflictos agrarios entre Sinicahua y los municipios de Tlaxiaco y San Miguel el Grande.	
Metas	
Integración de una mesa de diálogo con autoridades correspondientes y autoridades de los municipios en conflicto	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. El problema afecta a todo el municipio. Descripción del proceso. Se requiere establecer una mesa de diálogo con las autoridades agrarias competentes, la resolución presidencial dictaminó que el área en conflicto se repartiera entre ambas partes por igual, sin embargo San Miguel no ha aceptó dicho resolución. La mesa estaría integrada por las autoridades comunales San Antonio Sinicahua con el apoyo de sus autoridades civiles, para dialogar con la Comisión Interinstitucional integrada por Junta de Conciliación Agraria del estado de Oaxaca, la Delegación de Gobierno del Estado en el Distrito de Tlaxiaco, la Representación Especial Agraria de la SEDATU y la Procuraduría Agraria. Recursos necesarios. Se requiere recursos económicos para viáticos, por ser un proceso que requiere estar constantemente presente en las instancias, así como asesoría jurídica. Montos parciales. El costo por año de este proyecto está alrededor de \$ 40,000.00. Tiempo de ejecución. No es factible determinar un periodo de resolución del conflicto, pero se espera al menos en cinco años llegar a un acuerdo en el que al menos no existan conflictos que pongan en peligro la vida de algunos de los habitantes del municipio.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 200,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Ordenamiento territorial
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Físico ambiental
Problemática que resuelve	
Los recursos naturales como flora, fauna, bosque y agua se han visto mermados durante siglos por el desarrollo de actividades productivas, situación que pone en riesgo el equilibrio en el ecosistema, afectando actualmente al mismo hombre en la satisfacción de su necesidad primordial, el acceso al agua.	
Objetivo del proyecto:	
Regular el desarrollo de actividades productivas contribuyendo así a la restauración de los recursos naturales.	
Metas	
1 plan de ordenamiento territorial realizado	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto abarca a todas las comunidades del municipio. Descripción del proceso. Este proyecto se divide en dos etapas, como primer paso se requiere hacer una evaluación de los recursos naturales que existen en el municipio, evaluación que debe realizarse a través de la amplia participación de los comuneros, para analizar las causas del deterioro de los recursos. Una vez obtenidos estos resultados se establece la regulación de las actividades productivas dentro del territorio. Así como acciones que favorezcan la recuperación de los recursos degradados por el desarrollo de actividades humanas. Recursos necesarios. Se requiere un acompañamiento en el desarrollo de estas dos actividades, así como para la elaboración de los documentos que amparan ambos procesos participativos. Montos parciales. Se estima el costo por la evaluación de los recursos en \$60,000.00, al igual que el del ordenamiento territorial. Tiempo de ejecución. De contar con los recursos necesarios se puede realizar en un solo año. De no ser así, deberá realizarse una etapa por año. Observaciones. Puede buscar apoyo en dependencias gubernamentales como la CONAFOR.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 360,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Revisión e implementación del estatuto de bienes comunales
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Físico ambiental
Problemática que resuelve	
En el municipio aun cuando la propiedad es comunal, se ha generado la costumbre de respetar los terrenos a las familias, pasando el derecho de usufructo de generación en generación, esto ha generado entre la población la creencia de que las tierras les pertenecen como el caso de propiedad privada, esto aunado a problemas de límites entre las comunidades del municipio dificulta el desarrollo de obras y explotación de recursos.	
Objetivo del proyecto:	
Regular la explotación de los recursos naturales por parte de los comuneros	
Metas	
1 estatuto de bienes comunales aprobado	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto involucra a todas las comunidades del núcleo agrario. Descripción del proyecto. El proyecto consiste en la revisión del estatuto de bienes comunales, estableciendo acciones prohibitivas, permisivas e imperativas; clarificando derechos y responsabilidades de los comuneros. Recursos necesarios. Para la revisión de este reglamento se requiere recursos para el pago de quien habrá de asesorar dicho proceso. Montos parciales. El pago por los servicios proporcionados por un técnico se estima en \$50,000.00, más los gastos correspondientes a la realización de las reuniones \$10,000.00, da un costo total de \$60,000.00 Tiempo de ejecución. Este proceso puede durar cuatro meses, pudiendo realizarse en el primer año de contarse con los recursos necesarios.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 60,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Implementación de un programa de educación ambiental
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Físico ambiental
Problemática que resuelve	
La contaminación del suelo y medio ambiente ocasionada por el aumento en la generación de basura desde 1993, principalmente de pañales desechables y botellas de plástico y bolsas, así como por la aplicación de fertilizantes en las tierras de cultivo; aunado a la poca concientización de los pobladores ha generado la aparición de tiraderos a cielo abierto ubicados principalmente en cerca de 5 ha de barrancas y las orillas del río “tres”. Esta contaminación que se genera al interior del municipio aumenta con la quema de basura que realiza la comunidad vecina de San Mateo Peñasco y otras comunidades cercanas.	
Objetivo del proyecto:	
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, uso de agroquímicos.	
Metas	
450 personas capacitadas en temas ambientales	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto se implementaría en todas las comunidades del municipio. Descripción del proceso. Se requiere la implementación de un programa de educación ambiental que fortalezca las acciones y obras encaminadas a resolver la problemática ambiental del municipio. Es necesario que esta información se brinde en las escuelas, a las amas de casa y los comuneros. Se considera importante que el programa de educación ambiental se integre por 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 el programa de educación ambiental son los niños, debido a su capacidad para generar conciencia, por lo cual es importante realizar un taller en las escuelas primarias, que abarque a todos los grados, en el que se contemplen tanto elemento teóricos como prácticos. El taller dirigido a los alumnos de las escuelas primarias se rotaría entre las	

primarias, distribuyéndose entre los tres años que se plantea el programa. Las campañas de 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 implementación del programa de educación ambiental se requiere de la asesoría de una persona, la cual también será la encargada de la realización 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 (8 pláticas) \$6,000.00, taller en las escuelas (2 escuelas por año) \$80,000.00, pinta de paredes \$4,000.00 (4 paredes). El costo por año de la implementación del programa es de \$95,000.00. Tiempo de ejecución. El programa duraría tres años, la pinta de paredes 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, talleres en 2 escuelas.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 285,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Separación y clasificación de residuos sólidos inorgánicos
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Físico ambiental
Problemática que resuelve	
La contaminación del suelo y medio ambiente ocasionada por el aumento en la generación de basura desde 1993, principalmente de pañales desechables y botellas de plástico y bolsas, así como por la aplicación de fertilizantes en las tierras de cultivo; aunado a la poca concientización de los pobladores ha generado la aparición de tiraderos a cielo abierto ubicados principalmente en cerca de 5 ha de barrancas y las orillas del río “tres”.	
Objetivo del proyecto:	
Reducir la contaminación presente en el municipio como resultado de los tiraderos al aire libre.	
Metas	
90% de los tiraderos cancelados	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. El proyecto sería para el beneficio de todas las comunidades. El lugar para la construcción de la obra civil que contempla el proyecto, no está aun definido, pero estaría en terrenos de San Antonio Sinicahua, de Barrio San Isidro o Santa Cruz. Descripción del proyecto. El proyecto consiste en dos acciones: a) la instalación de contenedores de basura, en las comunidades con el fin de clasificar los desechos inorgánicos de acuerdo al tipo de material, b) construcción de un centro de acopio, c) capacitación a autoridades sobre la separación y clasificación de la basura. Una vez llenos los contenedores se trasladará su contenido al centro de acopio, y posteriormente a la ciudad de Tlaxiaco, donde se entregaría a un centro de acopio para su venta. La trasportación de los residuos se realizaría con transporte del municipio y las agencias. La capacitación dada a las autoridades servirá para que ellos transmitieran esta información a la población, pudiéndose auxiliar a través del programa de educación ambiental y del personal de salud. La información dada a los habitantes servirá para que ellos desde sus hogares hagan la separación de basura. Recursos necesarios. Se requieren al mínimo 27 contenedores de basura, apoyo para la gasolina de los vehículos que realicen el transporte de basura. Una galera de 12 x 6 m, con bardeado a media altura y el resto cercado, subdivida en tres espacios iguales, con piso de cemento, se requiere además capacitación sobre el manejo de residuos sólidos a autoridades. Montos parciales. El costo de los contenedores es de \$40,500.00, la capacitación \$ 10,000.00 y la construcción de la galera \$120,000.00. Tiempo de ejecución. El	

proyecto se puede dividir en dos etapas, la primera contempla la construcción de la galera y la segunda la compra de los contenedores y recibir la capacitación sobre manejo de residuos. **Observaciones.** Este proyecto lo dirigirá el ayuntamiento en coordinación con las autoridades de las localidades, con las escuelas y el comité de salud.

Monto aproximado de la inversión:	\$ 170,500.00
--	---------------

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Construcción de obras de captación de agua provenientes de escurrimientos superficiales
Comunidades involucradas:	San Isidro Siniyucu, Yosocahua y Jayucunino
Localidades involucradas:	
San Isidro Siniyucu, Yosocahua y Jayucunino	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve	
En el municipio el 80 % de la población no cuenta con servicio de agua potable, satisfaciendo su necesidad de agua potable de pequeños nacimientos de agua y del río que atraviesa por las diferentes localidades, en la cabecera municipal si existe la red de distribución de agua (manguera), en Santa Cruz el 33 % de los hogares no están conectados a la red (paraje de Kava kuii) en Barrio San Isidro el 14 % no cuenta con el servicio, en Buenavista el 54 % , en San José el 26 %, en la Unión el 22 % en Jayunino el 46 %, en Siniyucu y Yosocahua, no existe el servicio, esto afecta la salud de la población, así como sus actividades de traspatio.	
Objetivo del proyecto:	
Captar aguas pluviales para el suministro de agua potable a familias a las que no ha sido posible suministrarles el servicio, debido a la escases de agua existente en la región.	
Metas	
3 obras de captación de agua pluvial construidas para suministro de agua potable	
No. de personas a beneficiar	110 personas en San Isidro Siniyucu 183 personas en Yosocahua 60 personas en Jayucunino
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Las obras de captación de agua pluvial para uso humano se realizaran en Yosocahua y San Isidro Siniyucu. Descripción de la obra. La obra civil consiste en la construcción de dos tanques de agua (la comunidad no quiere ollas de agua) en la parte alta, aprovechando el escurrimiento superficial proveniente de los cerros. Por ser dos obras estas pueden realizarse cada una en una etapa. La construcción de una obra cada tres años. La construcción de cada obra puede dividirse a su vez en dos etapas, para ello se requiere realizar en una primera etapa realizar la inspección del lugar, llevar a cabo el levantamiento topográfico y elaborar el proyecto. Una segunda etapa correspondería a la ejecución de la obra. Las dimensiones de los tanques son 12m X 12 m X 3 m. Recursos necesarios. Se requiere apoyo para la elaboración del proyecto y recursos para la construcción de las obras. Montos parciales. El costo del proyecto es de \$45,000.00, el costo de la obra es de \$1,200,000.00. Tiempo de ejecución. Se estima que se alcanzará la meta en 9 años.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 3,735,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Construcción del sistema de distribución de agua potable
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, San Isidro Siniyuco, Yosocahua y Jayucunino
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, San Isidro Siniyuco, Yosocahua y Jayucunino	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve	
En el municipio el 80 % de la población no cuenta con servicio de agua potable, satisfaciendo su necesidad de agua potable de pequeños nacimientos de agua y del río que atraviesa por las diferentes localidades, en la cabecera municipal si existe la red de distribución de agua (manguera), en Santa Cruz el 33 % de los hogares no están conectados a la red (paraje de Kava kuii) en Barrio San Isidro el 14 % no cuenta con el servicio, en Buenavista el 54 % , en San José el 26 %, en la Unión el 22 % en Jayucunino el 46 %, en Siniyuco y Yosocahua, no existe el servicio, esto afecta la salud de la población, así como sus actividades de traspatio.	
Objetivo del proyecto:	
Suministrar el servicio de agua potable a hogares mediante la construcción de la red de agua potable.	
Metas	
4 sistemas de distribución de agua potable construidos	
No. de personas a beneficiar	129 personas en San Antonio Sinicahua 110 personas en San Isidro Siniyuco 183 personas en Yosocahua 60 personas en Jayucunino
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Es necesaria la construcción del sistema de agua potable en cuatro localidades San Antonio Sinicahua, Yosocahua, San Isidro Siniyuco y Jayucunino. Descripción del proceso. Cada proyecto se puede dividir en 2 etapas, para iniciar con cualquiera de las obras del proyecto es necesario que se haya realizado previamente la construcción de las obras de captación de agua. Para la construcción de cada sistema de agua potable se necesita realizar el estudio topográfico para elaborar el proyecto, pudiendo ser esta una primera etapa, la segunda etapa consistiría en la obtención de recursos y la construcción del sistema. La red de San Antonio Sinicahua se estima para 32 tomas, Yosocahua 120 tomas, Siniyuco 70 tomas y 25 tomas en Jayucunino. Recursos necesarios. Se requiere apoyo para la elaboración del proyecto y recursos para la construcción de las obras. Montos parciales. Se estima el costo del proyecto en \$ 80,000.00. El costo de la obra de San Antonio Sinicahua es de \$400,000.00; la de Siniyuco es de \$ 1,200,000.00, la de Yosocahua en \$ 1,800,000.00 y la Jayucunino de \$ 600,000.00. Tiempo de ejecución. Se espera concluir las obras en un periodo de ocho años, correspondiendo cada año a una etapa. En un año se realizará el proyecto y la gestión, para en el siguiente año realizar la obra.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 4,320,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Ampliación de la red de agua potable
Comunidades involucradas:	Buenavista y La Unión
Localidades involucradas:	
Buenavista y La Unión	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve	
En el municipio el 80 % de la población no cuenta con servicio de agua potable, satisfaciendo su necesidad de agua potable de pequeños nacimientos de agua y del río que atraviesa por las diferentes localidades, en la cabecera municipal si existe la red de distribución de agua (manguera), en Santa Cruz el 33 % de los hogares no están conectados a la red (paraje de Kava kui) en Barrio San Isidro el 14 % no cuenta con el servicio, en Buenavista el 54 % , en San José el 26 %, en la Unión el 22 % en Jayucunino el 46 %, en Siniyuco y Yosocahua, no existe el servicio, esto afecta la salud de la población, así como sus actividades de traspatio.	
Objetivo del proyecto:	
Suministrar el servicio de agua potable a hogares mediante la ampliación de la red de agua potable.	
Metas	
2 ampliaciones de red de agua potable realizadas	
No. de personas a beneficiar	40 familias en Buenavista 40 familias en La Unión
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto incluye dos obras una a realizarse en la parte bajas de Buenavista y de la Unión. Descripción del proceso. Cada obra se integra por el levantamiento topográfico, la elaboración del estudio técnico, gestión de recursos y construcción de la obra. Se requiere apoyo para el levantamiento topográfico, el estudio técnico y recursos económicos para la construcción de las obras. Se calculan 40 tomas para Buenavista y 40 tomas para la Unión. Tanto en Buenavista como la Unión las zonas afectadas son las partes bajas, dentro del sistema se considera la construcción de un tanque de almacenamiento. Recursos necesarios. Se requiere recursos económicos para el pago por la elaboración del proyecto y para la construcción de las obras. Montos parciales. El costo por elaboración del proyecto se estima en \$80,000.00 y el costo de cada obra en \$900,000.00. Siendo el costo total por obra de \$980,000.00. El costo total de las dos obras es de \$1,960,000.00. Tiempo de ejecución. Como este proyecto incluye a tres localidades, la ampliación correspondiente a cada localidad, puede ser una etapa del proyecto general, teniéndose entonces tres etapas. El tiempo máximo de cada obra de realización de una obra una vez elaborado el proyecto no debe sobrepasar el año. Se espera terminar las dos obras en 6 años a más tardar.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 1,960,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Construcción de sistema domésticos de captación de agua pluvial
Comunidades involucradas:	Santa Cruz, Barrio San Isidro, Jayucunino, San José
Localidades involucradas:	
Santa Cruz (paraje Kava kui), Barrio San Isidro (parte alta), San José (parte alta), Jayucunino (Loma de Juárez)	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve	
En el municipio el 80 % de la población no cuenta con servicio de agua potable, satisfaciendo su necesidad de agua potable de pequeños nacimientos de agua y del río que atraviesa por las diferentes localidades, en la cabecera municipal si existe la red de distribución de agua, en Santa Cruz el 33 % de los hogares no están conectados a la red (paraje de Kava kui) en Barrio San Isidro el 14 % no cuenta con el servicio, en Buenavista el 54 % , en San José el 26 %, en la Unión el 22 % en Jayucunino el 46 %, en Siniyuco y Yosocahua, no existe el servicio, esto afecta la salud de la población, así como sus actividades de traspatio.	
Objetivo del proyecto:	
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.	
Metas	
127 sistemas domésticos de captación de agua pluvial instalados	
No. de personas a beneficiar	50 familias en Santa Cruz (Kava kuii) 7 familias en Barrio San Isidro (parte alta) 15 familias en San José (parte alta) 55 familias en Jayucunino (parte alta y Loma de Juárez)
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Las obras se construirán en Santa Cruz (paraje Kuva kuii), Barrio San Isidro (parte alta), San José (parte alta), en Jacuyunino (parte alta y Loma de Juárez). Descripción del proceso. Para los sistemas de captación 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 5,000 litros en \$12,000.00, siendo el costo por la asesoría por sistema de \$1,500.00. Siendo el costo total por sistema de \$13,500.00. **Tiempo de ejecución.** Se puede cumplir con la meta establecida en un año, si se cuenta con los recursos necesarios. Pudiéndose dividir hasta en cuatro etapas, atendiendo una comunidad por etapa.

Monto aproximado de la inversión:	\$ 1,714,500.00
--	------------------------

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Rehabilitación de la red de agua potable
Comunidades involucradas:	San José
Localidades involucradas:	
San José	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve	
En el municipio el 80 % de la población no cuenta con servicio de agua potable, satisfaciendo su necesidad de agua potable de pequeños nacimientos de agua y del río que atraviesa por las diferentes localidades, en la cabecera municipal si existe la red de distribución de agua, en Santa Cruz el 33 % de los hogares no están conectados a la red (paraje de Kava kuii) en Barrio San Isidro el 14 % no cuenta con el servicio, en Buenavista el 54 % , en San José el 26 %, en la Unión el 22 % en Jayucunino el 46 %, en Siniyuco y Yosocahua, no existe el servicio, esto afecta la salud de la población, así como sus actividades de traspatio.	
Objetivo del proyecto:	
Mejorar el acceso al agua potable por parte de la población	
Metas	
1 rehabilitación de una parte de la red de agua potable	
No. de personas a beneficiar	30 familias
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto se implementaría en la localidad de San José en la parte baja. Descripción del proceso. Como primer paso se requiere la realización del proyecto, determinar si la obra será licitada o será por administración directa, la ejecución implica trabajos de excavación, reemplazo de la tubería y relleno. Recursos necesarios. Se requiere recursos económicos para la elaboración del proyecto y para su ejecución. Montos parciales. El costo del proyecto se estima en \$30,000.00. y la ejecución en \$400,000.00, teniendo el proyecto un costo total de \$430,000.00. Tiempo de ejecución. De contar con los recursos necesarios esta obra se puede realizar el primer año, de lo contrario se puede dividir en dos etapas siendo la primera la elaboración del proyecto, realizando en una segunda etapa la ejecución.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 430,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Reemplazo de letrinas tradicionales
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve	
Las bajas condiciones de salubridad observadas en el uso de las 400 letrinas existentes ha generado situaciones de riesgo en cuanto a la aparición de enfermedades gastrointestinales especialmente en los niños. Al año se presentan un 10 % de casos entre niños y adultos que presentan algún tipo de enfermedad gastrointestinal. Esta situación no se ha podido controlar, estando presente en la comunidad desde hace 23 años.	
Objetivo del proyecto:	
Reemplazar las letrinas tradicionales por alternativas que permitan un mejor manejo sanitario, reduciendo con ello la aparición de enfermedades gastrointestinales.	
Metas	
400 baños ecológicos secos construidos	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto se implementaría en todas las nueve localidades que integran el municipio. Descripción del proceso. 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 m² para los sanitarios ecológicos secos para tener dos cámaras, una para la fase activa y la otra para fase de reposo. 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 torteo. 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. Recursos necesarios. Los beneficiarios podrían aportar mano de obra, así como 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. Tiempo de ejecución. Este proyecto se puede realizar en etapas, reemplazando en cada etapa al menos 25 letrinas (ubicadas en la misma localidad). La meta planteada por año son 50 baños ecológicos, lo que da una vida del proyecto de máximo de 8 años.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 3,840,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Manejo sanitario adecuado
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve	
Las bajas condiciones de salubridad observadas en el uso de las 400 letrinas existentes, así como en la preparación de alimentos ha generado situaciones de riesgo en cuanto a la aparición de enfermedades gastrointestinales especialmente en los niños. Al año se presentan 10 % de casos entre niños y adultos que presentan algún tipo de enfermedad gastrointestinal. Esta situación no se ha podido controlar, estando presente en la comunidad desde hace 15 años.	
Objetivo del proyecto:	
Promover un manejo sanitario adecuado de letrinas, baños ecológicos secos, así como en la preparación de alimentos, con fin de evitar la aparición de enfermedades gastrointestinales.	
Metas	
490 hogares con un manejo sanitario adecuado de letrinas, baños ecológicos secos, así como en la preparación de alimentos con el fin de evitar la aparición de enfermedades gastrointestinales	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto se realizará en las cuatro comunidades del municipio. Descripción del proceso. Para lograr la meta propuesta se requiere de pláticas acerca del uso correcto de las letrinas, baños ecológicos secos y húmedos, el espacio en el que puedan brindarse esta información es en las pláticas de oportunidades; información que pueden reforzar las promotoras y personal de salud, a través de visitas a los domicilios, lo que facilitaría también la identificación de hogares que realizan un buen manejo sanitario. Recursos necesarios. Los recursos a emplear son principalmente humanos; requiriéndose recursos para elaboración de folletos, y para pintura de paredes promoviendo un manejo sanitario adecuado. Montos parciales. Los costos anuales son: elaboración de trípticos \$800.00, pintura de paredes \$18,000.00. (al menos 18 anuncios). Siendo el costo anual de \$18,800.00. Tiempo de ejecución. Este es un proyecto que se puede iniciar de inmediato y cuyos resultados se observan en corto tiempo. Es recomendable realizar este programa al menos tres años.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 56,400.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Campaña por una buena alimentación
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve	
En el municipio se ha incrementado el número de casos de enfermedades relacionadas a una mala alimentación como son hipertensión y diabetes en adultos mayores de 50 años afectando actualmente al 30 % de la población y la desnutrición en niños menores de cinco años; resultado del consumo de alimentos chatarra, refrescos, una dieta poco equilibrada.	
Objetivo del proyecto:	
Proporcionar información a la población acerca de nutrición, hábitos alimenticios y prevención de enfermedades relacionadas con una buena alimentación.	
Metas	
600 personas capacitadas	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. La campaña se realizará en las 9 comunidades del municipio. Descripción del proceso. La campaña estaría dividida en dos acciones en base al número de personas a las que puede hacerse llegar la información. La primera acción consistiría en la impartición de talleres dirigidos a padres de familia con especial atención a familias con niños menores de cinco años, y elaboración de folletos. La segunda acción contempla la pinta de paredes para informar a un mayor número de personas. La campaña puede realizarse cada año, en sus dos acciones. Se pueden realizar un taller por mes rotándose en las comunidades, atendiendo de 25 a 30 personas en cada taller. Es importante que se busque la manera de que quien de la capacitación cuente con algún traductor porque aun cuando muchas personas hablan el español, se les facilita más interactuar en su propio idioma. Recursos necesarios. Los recursos necesarios serían para la elaboración de material informativo y pinta de paredes. En cuanto al personal que de las pláticas se puede capacitar a alguien de la comunidad, solicitar el apoyo de alguna dependencia de salud, o del personal médico que se encuentre brindando el servicio en la comunidad, apoyando con los gastos de transporte. Montos parciales. Los costos anuales son: elaboración de trípticos \$3,000.00 gastos de transporte \$ 4,000.00, compensación a personal que imparta las pláticas \$7,000.00 y pinta de paredes \$9,000.00 (9 anuncios). Siendo el costo anual de \$ 23,000.00. Tiempo de ejecución. Se considera la realización de esta campaña durante dos años.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 46,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Talleres para la preparación de alimentos
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve	
En el municipio se ha incrementado el número de casos de enfermedades relacionadas a una mala alimentación como son hipertensión y diabetes en adultos y desnutrición en niños menores de cinco años, resultado del consumo de alimentos chatarra, refrescos, una dieta poco equilibrada.	
Objetivo del proyecto:	
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.	
Metas	
270 personas capacitadas en la preparación de alimentos	
No. de personas a beneficiar	810 personas
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Los talleres se impartirán en las 9 comunidades del municipio. Descripción del proceso. 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, con énfasis en la asistencia de mujeres que tengan a 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 asequible 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. Recursos necesarios. 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. Montos parciales. El costo por cada taller de cinco días en sesiones de tres horas es de \$ 3,750.00. Se realizarán 18 talleres teniendo un costo de \$67,500.00. 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 \$9,000.00. El costo para la compra de dos estufas de mesa de tres quemadores para utilizar en todos los talleres es \$3,000.00. El costo total es de \$79,500.00. Tiempo de ejecución. La duración efectiva del proyecto es de 9 semanas, pudiéndose dividir en tres etapas de tres semanas. La duración del proyecto no debe sobrepasar el año.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 79,500.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Campaña contra el alcoholismo
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve	
El aumento en el consumo de bebidas alcohólicas producto de la desesperación por tener pocos ingresos, por problemas familiares y por la presión social se da actualmente en todas las localidades encontrándose en esta situación el 70 % de la población, dentro de la cual un 5% son mujeres. Esta situación afecta a toda la población, generando violencia al interior de la familia y en la comunidad.	
Objetivo del proyecto:	
Concientizar a la población sobre los problemas derivados del consumo de bebidas alcohólicas	
Metas	
100 personas concientizadas sobre el alcoholismo	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Esta campaña se realizará en todas las comunidades del municipio. Descripción del proceso. Se impartirán pláticas brindando información sobre el alcoholismo y los efectos en su vida personal y familiar. Se contempla impartir 1 plática al mes (rotándose entre las 9 comunidades) durante todo un año. Atendiendo en cada comunidad de 25 a 30 personas. Además de reforzar dicha información con la pinta de paredes para generar conciencia sobre el alcoholismo que aqueja a las comunidades. Recursos necesarios. Los recursos necesarios serían para la elaboración de trípticos y pinta de paredes. En cuanto al personal que de las pláticas se puede capacitar a alguien de la comunidad, solicitar el apoyo de alguna dependencia de salud, o del personal médico que se encuentre brindando el servicio en la comunidad, apoyando con los gastos de transporte. Montos parciales. Los costos anuales son: elaboración de trípticos \$3,000.00 gastos de transporte \$ 4,000.00, compensación a personal que imparta las pláticas \$7,000.00 y pinta de paredes \$9,000.00 (9 anuncios). Siendo el costo anual de \$ 23,000.00. Tiempo de ejecución. Se considera la realización de esta campaña durante tres años.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 69,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Implementación de actividades deportivas y culturales
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve	
El aumento en el consumo de bebidas alcohólicas producto de la desesperación por tener pocos ingresos, por problemas familiares y por la presión social se da actualmente en todas las localidades encontrándose en esta situación el 70 % de la población, dentro de la cual un 5% son mujeres. Esta situación afecta a toda la población, generando violencia al interior de la familia y en la comunidad.	
Objetivo del proyecto:	
Prevenir las adicciones, fomentando actividades deportivas y culturales, que favorezcan el desarrollo de sus habilidades y les permitan crear hábitos que impacten en su salud física y mental.	
Metas	
120 personas inscritas en alguna actividad	
No. de personas a beneficiar	120 personas
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto involucra a beneficiarios de las nueve comunidades que integran el municipio. Descripción del proceso. El proyecto consiste en la implementación de talleres de actividades deportivas y culturales para los jóvenes. En el caso de actividades deportivas esto se puede realizar en coordinación con las autoridades escolares y los maestros de educación física (secundaria e IEEBO) de manera que se creen clubs deportivos de futbol y basquetbol por las tardes, estas actividades pueden realizarse de una a 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 población quien pudiera impartir estos talleres. Se espera al menos que en cada comunidad haya un club o un taller. Recursos necesarios. Se requiere recursos económicos para otorgar una compensación a las personas que apoyaran con los clubs y talleres, así como designar un espacio para la realización de estos talleres y compra de equipo. Montos parciales. Se estima el costo de la compra de materiales en \$2500.00, la compensación a encargados de clubs y talleres en \$86,400.00, teniendo un costo anual de \$88,900.00. Tiempo de ejecución. Se considera conveniente que el proyecto tuviera duración de tres años.	
Monto aproximado de la inversión:	\$266,700.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Asesoría técnica en el establecimiento de huertos familiares
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve	
En el municipio se ha incrementado el número de casos de enfermedades relacionadas a una mala alimentación como son hipertensión y diabetes en adultos y desnutrición en niños menores de cinco años, resultado del consumo de alimentos chatarra, refrescos, una dieta poco equilibrada.	
Objetivo del proyecto:	
Mejorar la dieta familiar a través de la implementación de huertos familiares	
Metas	
80 huertos familiares construidos para mejorar la dieta familiar	
No. de personas a beneficiar	320 personas
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto abarca las nueve comunidades del municipio, sien embargo se tendrán sólo ocho sedes, uniéndose en una sede San Antonio Sinicahua y Barrio San Isidro. Descripción del proceso. Se requiere capacitación sobre el diseño y construcción de huertos familiares, elección de hortalizas, control biológico de plagas, riego y elaboración de compostas. La capacitación consistiría en la implementación de 1 huerto demostrativo en cada sede, sobre los cuáles se estarían realizando cada una de las prácticas agronómicas necesarias para su buen manejo. A su vez se requeriría de la inspección de los huertos que hayan construido los participantes al curso. Se estima que en cada taller asistan alrededor de 20 personas. Se impartirían en cada comunidad al menos 5 talleres de 4 a 6 horas aproximadamente. Recursos necesarios. Se requieren recursos económicos para el pago por la capacitación. Las herramientas las proporcionarán los beneficiarios. Montos parciales. El costo por taller es de \$2,250.00. El asesor realizará 40 talleres en total, teniendo un costo de \$90,000.00. Tiempo de ejecución. Los talleres se impartirán en el lapso de seis meses.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 90,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Mantenimiento de la infraestructura escolar
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve	
Las malas condiciones de infraestructura y mobiliario así como el hacinamiento de los alumnos no son las condiciones ideales para la impartición de clases, lo que repercute en el aprovechamiento escolar.	
Objetivo del proyecto:	
Proporcionar a los alumnos espacios adecuados para la impartición de clases en los diferentes niveles educativos	
Metas	
11 escuelas con mantenimiento preventivo y/o correctivo	
No. de personas a beneficiar	580 alumnos
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto abarca realización de obras en las nueve comunidades del municipio. Descripción del proceso. Se requiere dar mantenimiento a las aulas de los planteles educativos, ya que a la mayoría de ellas no se les ha dado mantenimiento por falta de recursos, deteriorándose cada vez más con el tiempo. Las escuelas a atender son del nivel básico (preescolar, primaria y secundaria). Recursos necesarios. Para ello se requiere proporcionar materiales como impermeabilizantes, pintura, brochas, charolas, rodillos, vidrios, cemento. Se necesita contar con la participación de los padres de familia para la realización de las reparaciones, y de un maestro albañil para las reparaciones mayores. Montos parciales. Se calcula un costo promedio \$30,000.00 por escuela, dando un total de \$330,000.00. Tiempo de ejecución. Este proyecto puede realizarse por etapas iniciando con las que están en peores condiciones. El tiempo máximo de ejecución del proyecto sería de 3 años.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 330,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Adquisición de mobiliario educativo
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve	
Las malas condiciones de infraestructura y mobiliario no son las condiciones ideales para la impartición de clases, lo que repercute en el aprovechamiento escolar.	
Objetivo del proyecto:	
Proporcionar a los alumnos espacios adecuados para la impartición de clases en los diferentes niveles educativos	
Metas	
11 escuelas con mobiliario adecuado	
No. de personas a beneficiar	580 alumnos
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto se realizará en las nueve comunidades del municipio, abarcando a escuelas del nivel básico (jardín de niños, primarias y secundarias). Descripción del proceso. 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. Recursos necesarios. Se requiere recursos económicos para la compra de mobiliario educativo. Montos parciales. Se estima el costo por silla en \$140.00, se requieren aproximadamente 580 sillas, lo que da un total de \$81,200, más mobiliario para profesores y áreas administrativas eleva el costo del proyecto a \$100,000.00. Tiempo de ejecución. La reposición de mobiliario puede hacerse por etapas, de manera que en tres años se hayan satisfecho las necesidades de mobiliario existentes en los planteles educativos.	
Monto aproximado de la inversión:	\$100,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Ayuda extraescolar
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve	
Entre los alumnos se muestran deficiencias en cuanto al aprovechamiento escolar, generado en gran parte a la brecha existente en el aprovechamiento escolar de cada grupo.	
Objetivo del proyecto:	
Homogeneizar el aprovechamiento escolar de los alumnos de los tres primeros años de educación primaria, lo que facilitará la labor educativa del profesor, reflejándose en un mejor aprovechamiento al final del año escolar.	
Metas	
150 alumnos atendidos en seis centros de asesoría.	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este programa se implementará en las nueve comunidades del municipio. Descripción del proceso. El programa consiste en atender a los alumnos que muestran menor grado de aprovechamiento, con la finalidad de que los grupos sean más homogéneos, para ello se necesita trabajar coordinadamente con los profesores y autoridades educativas, para la identificación de estos alumnos, un diagnóstico de su situación, así como para su incorporación a este programa. Se requiere al menos de un asesor por comunidad, donde existe escuela primaria (6 asesores), para atender a los tres primeros grados, dando especial a las actividades de lecto escritura y habilidad matemática. Se plantea que estas asesorías se puedan dar al menos dos veces a la semana siendo cada sesión de 2 horas atendiendo máximo a 15 niños. La duración de este programa sería durante todo el año escolar y verano. La permanencia de un niño en el programa será máximo de un año. Tanto la incorporación como salida del programa estará a evaluación del profesor de grupo. Recursos necesarios. Se requiere personal para la impartición de las asesorías, estos pueden ser estudiantes de nivel bachillerato o personas que hayan concluido este nivel educativo, profesores que estén en servicio en la comunidad o profesores jubilados. Se requiere recurso económico para compensar la labor desempeñada por los asesores. Montos parciales. Se estima la compensación de los asesores en \$30.00 la hora, siendo las horas al año por asesor de 196 horas, lo que da un pago por asesor de \$5,880.00. Siendo el pago total de compensación a asesores de \$35,280.00 al año. Tiempo de ejecución. Se considera que este proyecto se pueda mantener al menos durante tres años.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 105,840.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Rehabilitación de un puente peatonal
Comunidades involucradas:	Buenavista
Localidades involucradas:	
Buenavista	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve	
Los pobladores de Buenavista se comunican a Santa Cruz y a la cabecera municipal a través de un puente colgante de 30 m, el cual actualmente se encuentra en mal estado por encontrarse la madera del piso podrida, situación que representa un riesgo para los pobladores que deben transitarlo diariamente , principalmente los alumnos, este puente es la única vía de comunicación que permite a los peatones tener comunicación con Santa Cruz y la cabecera municipal, el otro camino que conduce a estas comunidades les tomaría tres horas recorrerlo.	
Objetivo del proyecto:	
Mejorar las vías de comunicación entre las comunidades	
Metas	
1 puente peatonal rehabilitado	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. El puente se localiza en terrenos de Buenavista pasando sobre el cauce del río. Descripción del proceso. Después de una revisión técnica se elaborará un proyecto de construcción, el cual deberá tener los costos unitarios. Se determinará si será una obra para ejecutarse bajo la modalidad de administración directa, o será obra a concursar. Montos parciales. El proyecto implica los siguientes costos: estudio técnico y proyecto \$50,000.00, materiales \$150,000, mano de obra \$ 90,000.00. Tiempo de ejecución. El proyecto se realizará en una sola etapa, no debiendo durar más de dos meses.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 290,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Apertura de caminos
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve	
Actualmente los pobladores del municipio, tienen una comunicación deficiente con las otras comunidades que integran el municipio y comunidades de otros municipios, a pesar de su cercanía, esto dificulta el intercambio comercial.	
Objetivo del proyecto:	
Mejorar las vías de comunicación entre las comunidades	
Metas	
6 nuevos caminos aperturados	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Los caminos son: Yosocahua-La Unión, Yosocahua-San José, Buenavista-Jayucunino, Jacuyunino-Paraje Loma de Juárez, Yosocahua-Yosotica, San Agustín Tlacotepec, Santa Cruz-Buenavista. Descripción del proceso. Para cada obra se requiere realizar un estudio topográfico a partir del cual se elaborará el proyecto el cual permitirá determinar costos, la obra se contempla sólo como apertura de caminos, no se considera la pavimentación. Son seis los nuevos caminos a aperturar. Recursos necesarios. El recurso económico que se requiere es para la elaboración del proyecto y para la ejecución del mismo. Montos parciales. Se estima un costo promedio del proyecto en \$150,000.00 y de la construcción de cada obra en \$2,400,000.00. El costo total por obra se estima en 2,550,000.00. Siendo el costo total del proyecto apertura de caminos de \$ 15,300,000.00. Tiempo de ejecución. Este es un proyecto a largo plazo, el cual se realizará por etapas, dividiéndose cada obra a su vez en dos etapas, la primera correspondiente a la elaboración del proyecto y su gestión, y la segunda a la ejecución de la obra. 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.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 15,300,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Pavimentación de carreteras
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve	
Actualmente los pobladores del municipio, tienen una comunicación deficiente con otros municipios, a pesar de su cercanía, dificultando el intercambio comercial.	
Objetivo del proyecto:	
Mejorar las vías de comunicación entre las comunidades	
Metas	
12 km pavimentados	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. La obra considera la pavimentación de Río de Tabla a San Mateo Peñasco, pasando por Antonio Sinicahua. Descripción del proceso. Se requiere un levantamiento topográfico para la realización del proyecto, gestionar recursos ante dependencias y su ejecución. Recursos necesarios. Se requiere recursos económicos para la elaboración del proyecto y para la realización de la obra. Montos parciales. El costo del proyecto se estima en \$120,000.000, se estima un costo de \$2,000,000 por km., teniendo un costo de ejecución de \$24,000,000.00. Tiempo de ejecución. Dependerá de la disposición de recursos. Es una obra que se puede dividir en dos etapas, una correspondiente al tramo Río de Tablas-San Antonio Sinicahua y la otra San Antonio Sinicahua-San Mateo Peñasco. Sin embargo debido a los costos, es probables que se vaya avanzando entramos de 3 a 4 km.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 24,120,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Viviendo mejor
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve:	
En el municipio de San Antonio Sinicahua, un 30% de las viviendas presentan problemas de deterioro o hacinamiento en sus viviendas, lo que repercute en su calidad de vida.	
Objetivo del proyecto:	
Mejorar las condiciones de vivienda de la población	
Metas:	
95 viviendas apoyadas para mejoramiento, ampliación o construcción	
No. de personas a beneficiar:	95 familias
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto abarca las nueve comunidades del municipio. Descripción del proceso. 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. Montos parciales. Se estima que un costo para mejoramiento de la vivienda es en promedio de \$20,000, para ampliación en \$40,000.00 y para construcción en \$80,000.00. Se requieren de 70 mejoramientos de la vivienda, 15 ampliaciones y 10 construcciones. Se considera que en cada año se pudieran estar haciendo la gestión para 10 mejoramientos (\$200,000.00), para 2 ampliaciones (\$ 80,000.00) y para 1 construcción (\$ 80,000.00). Lo que da un costo por año de \$360,000.00 y un costo total del proyecto de \$ 2,800,000.00. Tiempo de ejecución. Se considera viable dividir este proyecto en ocho etapas, una etapa por año.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 2,800,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Mejoramiento y ampliación de la red de energía eléctrica
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Socio demográfico
Problemática que resuelve:	
En el municipio de San Antonio Sinicahua, el 40 % de las viviendas no cuentan con energía eléctrica, afectando esto en mayor medida a la comunidad de Santa Cruz, La Unión y Yosocahua.	
Objetivo del proyecto:	
Dotar de energía eléctrica a las viviendas que aún no cuentan con ella.	
Metas:	
100 % de los viviendas con energía eléctrica	
No. de personas a beneficiar:	
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. La ampliación se realizará en San Isidro Siniyuco, Yosocahua, Buenavista y Santa Cruz, el cambio de línea bifásica a trifásica en las nueve comunidades que integran el municipio. Descripción del proceso. El proceso aquí descrito se llevará a cabo por cada ampliación requerida. 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 conforme a lo establecido por la Comisión Federal de Electricidad. 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 \$60,000.00. El costo de cada ampliación es diferente en base al número de postes a colocar, de los trabajos de excavación necesarios y de la capacidad del transformador, se estima un costo promedio por mejoramiento y ampliación de la línea en \$1,200,000.00. El costo por alineación y apertura de calles se estima en \$180,000.00. El costo total por mejoramiento y ampliación es de \$1,440,000.00. Se requieren de cuatro ampliaciones lo que da un costo de \$5,760,000.00. El cambio de línea se estima con un costo de \$300,000.00 por comunidad más el estudio de \$60,000 da un costo de \$3,240,000.00. Es conveniente considerar el uso de energías alternativas para proporcionar energía eléctrica a las viviendas. Tiempo de ejecución. Este proyecto se puede realizar en etapas, correspondiendo cada etapa a una ampliación y mejoramiento de la red, teniendo nueve etapas.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 9,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Rehabilitación de una olla de agua
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Económico
Problemática que resuelve	
La escasez de agua resultado de la tala inmoderada, repercute en los rendimientos por superficie de los cultivos, encontrándose el rendimiento entre los 300 y 350 kilogramos por hectárea.	
Objetivo del proyecto:	
Aumentar la capacidad de almacenamiento de agua pluvial para riego	
Metas	
1 olla de agua rehabilitada	
No. de personas a beneficiar	30 productores
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. La olla se localiza al oeste de la localidad de Santa Cruz. Descripción del proyecto. Se requiere una evaluación técnica de las condiciones de la olla de agua, está se encuentra dañada por las lluvias, con daño en tuberías, en base a los resultados de esta evaluación se tomarán las acciones pertinentes. El costo dependerá de las condiciones en las que se encuentre la obra. Recursos necesarios. Se requiere recursos económicos para el pago de la evaluación técnica y elaboración del proyecto técnico, así como para el pago de las labores de reparación. Montos parciales. El costo del estudio técnico y elaboración del proyecto se calcula en \$30,000.00, se estima el costo de realización de la obra en \$400,000.00. Tiempo de ejecución. La obra se puede realizarse en dos etapas, la primera correspondiente a la elaboración del proyecto, la segunda a la realización de la obra. La primera se puede realizar en dos meses, en tanto los trabajos de la segunda pueden tomar dos meses. Es conveniente realizar los trabajos de rehabilitación en época de estiaje.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 430,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Desazolve de una presa
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Físico ambiental
Problemática que resuelve	
El municipio presenta problemas de escasez de agua ocasionada por la tala inmoderada y el cambio en las precipitaciones pluviales, esto aunando al mal estado en que se encuentran los depósitos naturales y artificiales de almacenamiento de agua afecta la disponibilidad de agua para uso humano y actividades productivas.	
Objetivo del proyecto:	
Aumentar la capacidad de almacenamiento de agua pluvial para riego	
Metas	
1 presa desazolvada para su aprovechamiento en actividades productivas	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización: la presa es actualmente aprovechada por la comunidad de Santa Cruz. Descripción del proceso de trabajo: actualmente la laguna se encuentra azolvada, por lo cual es necesario drenarla y retirar el material lodoso. La presa tiene una dimensión de 30 m x 20 m x 7 m, lo que da una capacidad de 4200 m³. Recursos necesarios: se necesita asesoría técnica para la determinación y supervisión de los trabajos a realizar; se utilizará maquinaria (retroexcavadora) para la realización de los trabajos; para facilitar los trabajos de drenaje se requiere sacar la mayor cantidad de agua que sea posible de la presa, para lo cual es necesario abrir canales de desagüe, agua que puede ser utilizada para riego. Montos parciales: Se estima que el estudio tiene un costo de \$30,000.00, las horas de trabajo de la maquinaria se definirán con el estudio, se da un costo tentativo de \$450,000.00. Tiempo de ejecución: es una obra a realizar en una sola etapa, estimando su conclusión en dos meses, debiendo realizarse las obras en época de estiaje, en los meses de enero a mayo.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 480,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Construcción de obras de almacenamiento de agua pluvial y distribución para riego
Comunidades involucradas:	La Unión, Buenavista y Yosocahua
Localidades involucradas:	
La Unión, Buenavista y Yosocahua	
Eje de desarrollo:	Económico
Problemática que resuelve	
La escasez de agua resultado de la tala inmoderada, la infraestructura en mal estado, el aumento de la población y el uso inadecuado del agua, afecta actualmente la disponibilidad de agua no sólo para uso humano, sino también en el desarrollo de la agricultura siendo actualmente todas las tierras de temporal, teniendo rendimientos bajos de aproximadamente 300 a 350 kg/ha, perdiéndose las cosechas en época de sequías.	
Objetivo del proyecto:	
Almacenar y distribuir aguas pluviales para el sustento de la producción agrícola en época de sequías.	
Metas	
120 hectáreas con riego emergente en época de sequía	
No. de personas a beneficiar	100 productores
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Las obras se construirán en las localidades de La Unión, Buenavista y Yosocahua. Descripción del proceso. Este proyecto plantea la construcción de 3 obras, cada una de ellas correspondiente a la construcción de una olla de agua y su sistema de distribución. El proceso consiste en la realización del estudio topográfico, elaboración del proyecto de construcción. Para la construcción de la olla de agua se requiere realizar trabajos de excavación, compactado y colocación de geomembrana. La capacidad mínima de cada olla es de 2000 m³ de agua, para regar 40 hectáreas en épocas de secas y evitar la pérdida de cosechas. Es necesario construir canales de conducción que permitan la concentración del agua y un vertedor de demasía y obra para toma y distribución. La distribución para riego consiste en aprovechar la pendiente del terreno y construir un canal de riego principal. Recursos necesarios. Se requiere un estudio topográfico, la elaboración del estudio técnico, en la construcción se requiere maquinaria (retroexcavadora) y mano de obra. Montos parciales. Los montos corresponden por la construcción de una olla de agua y su sistema de distribución. Costo del levantamiento topográfico y estudio técnico \$60,000.00, olla de agua y canales de llamada \$800,000.00, tanque y sistema de distribución \$400,000.00. El costo por cada obra asciende a \$1,260,000.00, siendo el costo por las tres obras de \$ 3,780,000.00. Tiempo de ejecución. Este proyecto se puede realizar en tres etapas, cada una correspondiente a la construcción de una olla de agua y su sistema de distribución. Cada obra se puede subdivide a su vez en tres etapas, la primera correspondiente al estudio topográfico y la elaboración del estudio técnico, la segunda etapa consiste en la construcción de una olla de agua y canales de conducción de llamada, así	

como el cercado de la olla, en la tercera etapa la construcción de un tanque y del sistema de riego. Si la obra se realiza (olla de agua y sistema de distribución) el tiempo de duración no debe sobrepasar los dos años.

Monto aproximado de la inversión:	\$ 3,780,000.00
--	-----------------

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Instalación de una purificadora de agua
Comunidades involucradas:	Santa Cruz y Buenavista
Localidades involucradas:	
Santa Cruz y Buenavista	
Eje de desarrollo:	Económico
Problemática que resuelve	
En el municipio de San Antonio Sinicahua se presenta el problema de pocas fuentes de empleo permanentes, que generen ingresos para las familias, aun cuando el municipio cuenta con recursos que tiene potencial para su explotación, esta situación se origina a partir de la poca disponibilidad de recursos económicos para emprender negocios y al desconocimiento por parte de los pobladores del proceso para la gestión de proyectos. Entre los recursos disponibles se encuentra un manantial conocido como toma de agua, el cual actualmente solo aprovechan unos cuantos campesinos.	
Objetivo del proyecto:	
Establecer una planta purificadora de agua de manantial, siendo una fuente de empleo para los habitantes del municipio.	
Metas	
1 planta purificadora de agua de manantial	
No. de personas a beneficiar	20 personas a través de empleos directos
Descripción técnica del proyecto:	
Localización: El lugar en el que tienen planeado tomar el agua se ubica entre terrenos de Buenavista y Santa Cruz. Descripción del proceso. Como primer paso se requiere un estudio previo para evaluar la calidad del agua para determinar si reúne los requisitos para su consumo humano, así como para determinar la capacidad de suministro. Se requiere establecer condiciones que permitan el traslado del agua a la localidad más cercana con luz, por lo cual es necesario componer el camino. Es necesaria también la adquisición de una pipa para transportar el agua. Se deben considerar también los trámites para la concesión de agua por parte de CONAGUA, y de las normas oficiales mexicanas y las de salubridad. El equipo de purificación estará integrado por una purificadora de osmosis inversa, tinacos, lámpara ultravioleta, generador de ozono, una lavadora. Además es necesaria la construcción de una nave para albergar la purificadora. Montos parciales. Estudio de calidad de agua \$35,000.00, ampliación de camino \$1,200,000.00, gestión de permisos \$95,000.00, construcción de la nave \$ 420,000.00, equipamiento de la planta \$500,000.00 y adquisición de la pipa \$420,000.00. Tiempo de ejecución. El proyecto se puede realizar en etapas, la primera correspondería al estudio de calidad del agua, la segunda etapa correspondería a la apertura del camino, la tercera etapa a la gestión de permisos, la cuarta a la construcción de la nave, la quinta al equipamiento de la planta y la última a la adquisición de la pipa.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 2,670,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Explotación comercial de piedra
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Económico
Problemática que resuelve	
En el municipio existen pocas fuentes de empleo, resultado de la poca capacidad de gestión, así como de los problemas para trabajar en grupo.	
Objetivo del proyecto:	
Generar fuentes de empleo para los pobladores del municipio	
Metas	
20 empleos generados	
No. de personas a beneficiar	20 personas con empleos directos
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Existen dos bancos uno en terrenos entre Jayucunino, Santa Cruz Y Buenavista, y el otro en Loma de Juárez (paraje de Jayucunino). Descripción del proceso. Se requiere un estudio para determinar las características de la piedra y ver si reúne las condiciones para su utilización, así como para determinar el volumen disponible para explotación. Existen varias opciones de aprovechamiento, una de las sugeridas por la comunidad es el establecimiento de una fábrica de cal. De considerarse viable el proyecto, se realizará el proyecto de inversión, como tercera etapa se realizará la construcción de las instalaciones, en una cuarta etapa la compra de maquinaria y equipo. Recursos necesarios. Se requiere un estudio de la calidad y cantidad disponible de la materia prima. Un proyecto de inversión para evaluar la rentabilidad de las diferentes opciones de aprovechamiento. Montos parciales. Estudio previo \$60,000.00, Proyecto de inversión \$60,000.00, dependiendo de la opción de aprovechamiento de establecerán los costos de maquinaria e instalaciones, pero se estima un costo aproximado de \$10,000,000.00 en caso de que la opción de aprovechamiento sea la instalación de una calera. Tiempo de ejecución. Este proyecto se puede realizar en etapas, el primero correspondiente a un estudio previo, la segunda al proyecto de inversión, la tercera construcción de instalaciones y cuarta equipamiento. El lapso de tiempo para su ejecución no debe pasar los 5 años.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 10,120,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Apoyo para la reinstalación de una planchadora para el sombrero de palma
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Económico
Problemática que resuelve	
La baja rentabilidad en la elaboración del sombrero de palma representa un problema para el 70% de la población, tanto desde el punto de vista económico y cultural, ya que al no proporcionarle valor agregado al producto, lo abaratan en el mercado, trayendo como consecuencia que las nuevas generaciones no estén interesadas en el desarrollo de actividad.	
Objetivo del proyecto:	
Dar valor agregado al sombrero de palma para que este se pueda ofertar a un precio más alto, mejorando el ingreso de las familias que se dedican a esta actividad.	
Metas	
100 artesanos ofreciendo producto con valor agregado	
No. de personas a beneficiar	100 artesanos
Descripción técnica del proyecto:	
Localidad. El funcionamiento de la planchadora beneficiará a artesanos de todas las localidades, sin embargo su instalación física actual está en Yosocahua. Descripción del proceso. El proceso de elaboración del sombrero de palma en la región termina tradicionalmente cuando se rasuran las puntas, vendiéndose a un intermediario que es quien realiza el proceso de planchado para su venta al público, teniendo mayor ganancia quien realiza el planchado que el propio artesano, por lo cual se considera necesario que los productores realicen el proceso de planchado, para lo cual se necesita maquinaria para este fin. En el municipio existe actualmente una planchadora que no está en funcionamiento, pertenece a un grupo de trabajo, se requiere averiguar cuál es la situación de esta maquinaria, con la finalidad de que pueda ponerse nuevamente a funcionar. Se requiere establecer comunicación formal entre artesanos y los integrantes de ese grupo, de manera que lleguen a acuerdo para su utilización de manera que ambos puedan verse beneficiados con la puesta en marcha de la planchadora. Recursos necesarios. El recurso que se requiere es primordialmente humano. Se considera que en seis meses pudiera estarse poniendo en funcionamiento la planchadora. Montos parciales. Gasto de viáticos \$1,500.00. Tiempo de ejecución. Las pláticas no deben durar más de tres meses.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 1,500.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Integración de una cooperativa de artesanos
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Económico
Problemática que resuelve	
La baja rentabilidad en la elaboración del sombrero de palma representa un problema para el 70% de la población, tanto desde el punto de vista económico y cultural, ya que al no proporcionarle valor agregado al producto, lo abaratan en el mercado, trayendo como consecuencia que las nuevas generaciones no estén interesadas en el desarrollo de actividad.	
Objetivo del proyecto:	
Dar valor agregado al sombrero de palma para que este se pueda ofertar a un precio más alto, mejorando el ingreso de las familias que se dedican a esta actividad.	
Metas	
1 cooperativa integrada	
No. de personas a beneficiar	100 artesanos
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. La cooperativa estaría integrada por artesanos de todas las localidades del municipio. Descripción del proceso. Para la conformación de la cooperativa es necesario determinar un nombre para la cooperativa, y registrarlo ante la Secretaria de Relaciones Exteriores, acudir con el notario para la creación del acta constitutiva e inscribir dicha acta en el Registro Público de la Propiedad, solicitar el RFC ante la Secretaria de Hacienda. Una vez creada la cooperativa se debe capacitar a los miembros para que ellos mismo puedan administrar la organización. Recursos necesarios. Se requiere asesoría para la integración de la cooperativa, así como para la elaboración de reglamentos internos, asesoría en temas administrativos, contables, fiscales y de comercialización; así como para el pago de los trámites para la conformación legal de la cooperativa (acta notarial, pago ante la Secretaría de Relaciones Exteriores y el Registro Público de la Propiedad). Los integrantes de la cooperativa pudieran solventar los gastos referentes al pago de los trámites para la conformación de la cooperativa, siendo necesario buscar recursos ante dependencias para la capacitación. Montos parciales. El costo de la capacitación con los remas contemplados es de \$70,000.00, se estima un total de 300 horas de capacitación. Tiempo de ejecución. El proceso de constitución no debe tardar más de un mes, en tanto que la capacitación puede abarcar un periodo de seis meses, divididos en diferentes sesiones de acuerdo los temas a tratar.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 70,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Diversificación de artesanías de palma
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Económico
Problemática que resuelve	
Los artesanos que trabajan la palma reciben poco ingresos por su trabajo, lo que afecta al 70 % de la población, teniendo como consecuencia que sea una actividad que las nuevas generaciones no estén interesadas en aprender, perdiéndose así una actividad artesanal característica de la región.	
Objetivo del proyecto:	
Aumentar los ingresos de los artesanos a través de la comercialización directa del producto, así como de la diversificación de productos.	
Metas	
3 nuevos productos elaborados y listos para su comercialización	
No. de personas a beneficiar	100 artesanos
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Se beneficiarán artesanos de todas las localidades. Descripción del proceso. Se considera la diversificación de productos de palma, aprovechando la habilidad que tienen los artesanos en el manejo de este material, pudiendo así ofertar más de un producto. Se requiere primero la realización de un estudio de mercado para determinar cuáles son los productos que pudieran tener mayor aceptación y que características deben reunir, a partir de esa información se realiza el diseño de productos, se hace un estudio de costos de producción, se estandariza el proceso de producción y se capacita a los artesanos en su elaboración. Recursos necesarios. Se requiere asesoría y capacitación para la elaboración de un estudio de mercado que permita identificar los productos que pudieran ser de interés; así como para el diseño de estos productos y el establecimiento de sus canales de comercialización. El recurso económico de este proyecto se destinaría al pago de la persona o consultoría que realizará el estudio de mercado e impartiera la capacitación. Montos parciales. El costo por el estudio de mercado es de \$25,000.00, diseño de productos \$80,000.00 y establecimiento de canales de comercialización \$35,000.00. Tiempo de ejecución. Este proyecto puede realizarse en tres etapas, no debiendo tardar su conclusión más de un año.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 140,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Estudios de análisis de suelos
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Económico
Problemática que resuelve	
La baja productividad en los cultivos es un problema latente que afecta a todos los productores del municipio de San Antonio Sinicahua, repercutiendo en su economía y en su alimentación, esta baja productividad se ha sentido más en los últimos 30 años ocasionada por el uso de fertilizantes químicos, la escases de lluvia, las plagas y la fauna nociva.	
Objetivo del proyecto:	
Determinar las carencias de nutrientes de los suelos agrícolas con el fin de implementar acciones que contribuyan a un enriquecimiento de los suelos.	
Metas	
27 estudios de análisis de suelo realizados	
No. de personas a beneficiar	400 productores
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Se realizarán estudios de análisis de suelos en las 9 comunidades que integran el municipio. Descripción del proceso. Se determinará los tipos de suelos existentes en cada comunidad, por cada tipo de suelo que exista se realizará un estudio de análisis. Siendo el número mínimo de estudios por comunidad de tres. Se recolectarán las muestras en campo, en base al análisis de muestreo realizado, enviándose para su análisis al laboratorio. Recursos necesarios. Se requiere personal capacitado que realice la recolección de muestras en el campo, previo determinación de tipos de suelos y análisis de muestreo. Los materiales necesarios los aportará el técnico. Montos parciales. El costo por estudio de suelo es de \$ 1,500.00, se realizarán al menos 27 estudios, dando un total de \$ 40,500.00. Tiempo de ejecución. La realización del estudio y de la entrega de sus resultados no debe sobrepasar un mes.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 40,500.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Capacitación y asesoría técnica en el cultivo del maíz
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Económico
Problemática que resuelve	
La baja productividad en los cultivos es un problema latente que afecta a todos los productores del municipio de San Antonio Sinicahua, repercutiendo en su economía y en su alimentación, esta baja productividad se ha sentido más en los últimos 30 años ocasionada por el uso de fertilizantes químicos, la escases de lluvia, las plagas y la fauna nociva.	
Objetivo del proyecto:	
Aumentar la productividad del cultivo del maíz para mejorar la dieta familiar.	
Metas	
400 campesinos capacitados en técnicas agronómicas	
No. de personas a beneficiar	400 familias
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Se realizarán talleres en todas las comunidades, los pobladores de San Antonio Sinicahua y Barrio San Isidro se unirán en una sola, siendo ésta la cabecera municipal. Descripción del proceso. Para la capacitación en el cultivo de maíz, se plantea el establecimiento de 8 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 postcosecha). 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. Recursos necesarios. 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. Montos parciales. El costo capacitación con la implementación de una parcela demostrativa es de \$ 50,000.00, considerando una instalación de 8 parcela demostrativas el costo del proyecto se estima en \$ 400,000.00. Tiempo de ejecución. 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 realmente se puedan evaluar los resultados de la aplicación de estas técnicas. Este proyecto puede dividirse en dos etapas, implementando en cada etapa cuatro parcelas demostrativas.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 400,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Capacitación en la elaboración de abonos orgánicos y control biológico de plagas
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Económico
Problemática que resuelve	
La baja productividad en los cultivos es un problema latente que afecta a todos los productores del municipio de San Antonio Sinicahua, repercutiendo en su economía y en su alimentación, esta baja productividad se ha sentido más en los últimos 30 años ocasionada por el uso de fertilizantes químicos, la escases de lluvia, las plagas y la fauna nociva.	
Objetivo del proyecto:	
Reemplazar el uso de agroquímicos en el cultivo de básicos por productos alternativos de manera que el proceso de producción garantice la inocuidad de los alimentos, así como evitar la contaminación de suelo, aire y agua.	
Metas	
240 personas capacitadas en elaboración de abonos orgánicos y control biológico de plagas	
No. de personas a beneficiar	240 personas
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Se realizarán talleres en todas las comunidades del municipio. Descripción del proceso. 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 dieciséis talleres, dos por comunidad (se unirían las localidades de San Antonio Sinicahua y Barrio San Isidro). 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. Recursos necesarios. Los materiales que se requieran comprar serán aportados por el técnico y los beneficiarios aportarán los materiales de la región que se requieran, así como las herramientas que se requieran (pico, pala, carretilla), la mano de obra será aportada por los beneficiarios, se requiere recurso para el pago del servicio proporcionado por el técnico. Montos parciales. El costo por honorarios del técnico por hora se estima en \$400.00 la hora. Esta capacitación contempla un total de 144 horas efectivas. Siendo el costo total de \$57,600.00. Tiempo de ejecución. La realización de los talleres se realizará en un periodo de seis meses.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 57,600.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Establecimiento de una granja para producción de huevo
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua y Barrio San Isidro
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua y Barrio San Isidro	
Eje de desarrollo:	Económico
Problemática que resuelve	
En San Antonio Sinicahua se tienen problemas de organización para trabajar en grupo originado por la participación desigual de los miembros en tiempo y trabajo, la percepción que se tiene de que el trabajo que realiza la mujer es menor al de los hombres, la manera diferente que tiene cada quien de pensar, así como las responsabilidades económicas de cada integrante; conduce al abandono del trabajo en grupo. Este problema lo han tenido todos los grupos que se han formado desde hace 20 años para la gestión de un proyecto en mayor o menor grado, quedando sólo el 10 % de los grupos que se han integrado, pero ya no con todos sus integrantes, lo que repercute en la generación de empleos en el municipio.	
Objetivo del proyecto:	
Generar fuentes de ingreso permanente para los pobladores que les permitan mejorar la dieta familiar y satisfacer sus necesidades.	
Metas	
20 personas integradas al proyecto de granja avícola	
No. de personas a beneficiar	20 familias
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto puede implementarse en las comunidades de San Antonio Sinicahua y Barrio San Isidro, debido a que cuentan con mejores vías de comunicación, si se opta por un proyecto de menor magnitud este podría llevarse a cabo en cualquier localidad. Descripción del proceso. Es necesaria la integración del grupo en una organización legalmente establecida, designar el lugar donde se construirá la galera, elaboración de un proyecto de inversión, gestionar recursos, construcción de la galera, compra de accesorios y de gallinas de postura. El proyecto iniciaría con 1000 gallinas. Es necesario prever la adquisición del empaque para transporte. Recursos necesarios. Se requiere la elaboración de un proyecto de inversión, además de recursos económicos para la constitución legal de la organización, construcción de la galera, compra de accesorios y gallinas de postura. Se requiere de atención para el control de enfermedades. Se requiere además un camión para la entrega del producto el cual en sus inicios puede ser aporta por algún integrante del grupo o contratar el servicio. Los integrantes del grupo aportarán el terreno donde se instalará la galera. Montos parciales. Los costos del proyecto son: galera \$500,000.00, accesorios \$300,000.00, gallinas \$140,000.00, proyecto de inversión \$40,000.00. Tiempo de ejecución. El proyecto puede realizarse por etapas, correspondiendo la primera a la construcción de la galera, la segunda a la adquisición de accesorios, la tercera a la compra de las gallinas de postura. Siendo el plazo máximo para la conclusión del proyecto 3 años.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 980,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Establecimiento de un hato ovino para cría
Comunidades involucradas:	Santa Cruz
Localidades involucradas:	
Santa Cruz	
Eje de desarrollo:	Económico
Problemática que resuelve	
En San Antonio Sinicahua se tienen problemas de organización para trabajar en grupo originado por la participación desigual de los miembros en tiempo y trabajo, la percepción que se tiene de que el trabajo que realiza la mujer es menor al de los hombres, la manera diferente que tiene cada quien de pensar, así como las responsabilidades económicas de cada integrante; conduce al abandono del trabajo en grupo. Este problema lo han tenido todos los grupos que se han formado desde hace 20 años para la gestión de un proyecto en mayor o menor grado, quedando sólo el 10 % de los grupos que se han integrado, pero ya no con todos sus integrantes, lo que repercute en la generación de empleos en el municipio.	
Objetivo del proyecto:	
Generar proyectos productivos que contribuyan al incremento del ingreso de las familias	
Metas	
15 personas integradas en el proyecto de hato ovino	
No. de personas a beneficiar	15 familias
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. El proyecto se establecería en Santa Cruz, por ser la comunidad con mayor disponibilidad de agua para riego, necesaria para la producción de alimento del ganado ovino. Descripción del proceso. Como primer paso es necesaria la integración de un grupo legalmente constituido, 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 contempla la compra de 100 cabezas. Recursos necesarios. 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. Montos parciales. Los costos del proyecto son: galera \$250,000.00, hato \$100,000.00, constitución del grupo \$6,000.00, proyecto de inversión \$40,000.00, lo que equivale a \$396,000.00 de costo total del proyecto. Tiempo de ejecución. Se considera una primera etapa la constitución del grupo y gestión de recursos, en una segunda etapa la ejecución del proyecto. El tiempo máximo para la realización del proyecto es de 2 años.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 396,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Gestión y acompañamiento en el desarrollo de proyectos productivos
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Económico
Problemática que resuelve	
En San Antonio Sinicahua se tienen problemas de organización para trabajar en grupo originado por la participación desigual de los miembros en tiempo y trabajo, la percepción que se tiene de que el trabajo que realiza la mujer es menor al de los hombres, la manera diferente que tiene cada quien de pensar, así como las responsabilidades económicas de cada integrante; conduce al abandono del trabajo en grupo. Este problema lo han tenido todos los grupos que se han formado desde hace 20 años para la gestión de un proyecto en mayor o menor grado, quedando sólo el 10 % de los grupos que se han integrado, pero ya no con todos sus integrantes, lo que repercute en la generación de empleos en el municipio.	
Objetivo del proyecto:	
Crear fuentes de autoempleo dentro de las comunidades	
Metas	
6 autoempleos creados	
No. de personas a beneficiar	6 familias
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. El proyecto beneficiara a pobladores de todas las comunidades. Descripción del proceso. Se requiere de la presencia de un técnico 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. Se estima la presentación de al menos cinco proyectos ante las diferentes dependencias. De ser aprobados los proyectos, es deseable el acompañamiento del técnico, en el caso de que los programas así lo contemplen o de que los beneficiarios lo acuerden así con el técnico. Hay programas que en caso de ser aprobados incluyen el pago del técnico, hay otros en los que los beneficiarios asumen el pago del servicio proporcionado. La gran demanda que tienen los programas que apoyan proyectos productivos, no garantiza la aprobación de un proyecto presentado. Sin embargo el pago de un proyecto elaborado implica la entrega de este proyecto a los beneficiarios, el cual puede presentarse el siguiente año en ventanilla. Recursos necesarios. Se requiere recurso económico para el pago del técnico en caso de que el programa de la dependencia a donde se solicitara el proyecto no lo contemple. Montos parciales. El costo por elaboración de proyecto es en promedio de \$18,000.00. Considerando la integración de 5 proyectos el costo anual es de \$90,000.00. Tiempo de ejecución. Este proyecto puede implementarse las veces que sea	

necesario, pero la recomendación es que se establezca al menos por tres años seguidos. **Observaciones.** Algunos de las ideas de proyectos que se manifestaron en los talleres participativos fueron: carpintería, panadería, herrería, elaboración de mermeladas.

Monto aproximado de la inversión:	\$ 270,000.00
--	---------------

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Establecimiento de una cuota de género
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Institucional
Problemática que resuelve	
La participación de las mujeres en el municipio se observa en comités de salud, oportunidades, cocinas comunitarias, educación, cargos asociados a lo socialmente aceptable al ser mujer; sin embargo no se observa su participación en puestos de decisión desde donde puedan generar acciones a favor de las mujeres que mejoren sus condiciones de vida o que les brinden nuevas oportunidades.	
Objetivo del proyecto:	
Impulsar la participación de las mujeres en puestos de toma de decisiones.	
Metas	
3 mujeres incorporadas en puestos de decisión	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este programa se implementará en todas las comunidades del municipio. Descripción del proceso. La implementación de una cuota de género es una acción afirmativa para incorporar a las mujeres en es un espacio culturalmente asociado a los hombres. Para su logro se requiere que en la elección de las autoridades de cada localidad se incorpore al menos una mujer y que en la propuesta de quienes habrán de integrar el Ayuntamiento cada comunidad proponga al menos una mujer, para que en la elección del Ayuntamiento 2017, se integren tres mujeres. Recursos necesarios. El recurso necesario es básicamente humano. Tiempo de ejecución. Esta acción afirmativa se implementará al menos durante dos administraciones municipales.	
Monto aproximado de la inversión:	Sin costo

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Implementación de talleres de equidad de género
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Institucional
Problemática que resuelve	
Los papeles que hombres y mujeres desempeñan, corresponden a lo aprendido en sus familias, donde se les prepara para el papel que habrán de desempeñar dentro de su propia familia, esposa (madre) y esposo. De manera que a la mujer se le prepara para atender el hogar y los hijos, y al hombre en el campo o en aprender un oficio para mantener a la familia. Estos patrones actualmente limitan las oportunidades de las mujeres en cuanto a educación, acceso a trabajos remunerados, pero también implican una sobrecarga de trabajo cuando participan en la vida pública de la comunidad, y a los hombres los aleja de la crianza de los hijos; generándose también la consideración de que el trabajo que realiza la mujer en el hogar no es importante por no generar dinero, colocando a las mujeres subordinadas al hombre, viéndose en casos extremos una violencia hacia las mujeres.	
Objetivo del proyecto:	
Generar conciencia entre hombres y mujeres acerca de la construcción social de hombre y mujer, y sus implicaciones en la vida familiar y comunitaria.	
Metas	
180 personas sensibilizadas en equidad de género	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto se implementará en las nueve comunidades que integran el municipio. Descripción del proceso. Se requiere de un facilitador (responsable) de llevar a cabo los talleres. Se considera la realización de ocho talleres, uno por cada comunidad (se realizaría un solo taller para San Antonio Sinicahua y Barrio San Isidro, siendo la sede San Antonio Sinicahua). Para la convocatoria es necesario contar con el apoyo de las autoridades y del sector salud. Es importante que en el diseño del taller se contemple que está dirigido a hombres y mujeres pertenecientes a una comunidad indígena, por lo cual deberá considerar aspectos prácticos asociados a su vida. El rango de edades de los participantes será entre 20 a 60 para lo cual es también necesario considerar el desarrollo de actividades diferentes de acuerdo a la experiencia de vida de los participantes, se considera importante la asistencia de personas de diferentes edades para aprovechar la experiencia de las personas de más edad. El objetivo de los talleres es generar un proceso de concientización acerca de ser mujer y hombre en San Antonio Sinicahua, con la finalidad de generar cambios que favorezcan la vida	

familiar y comunitaria. En cada taller se espera una asistencia de 30 personas. La duración de cada taller se estima en cuatro horas. **Recursos necesarios.** Se requiere recurso económico para el pago del facilitador, que llevará a cabo los talleres, el facilitador puede ser una persona física, consultoría, organización de la sociedad civil o dependencia de gobierno. **Montos parciales.** El costo de los honorarios por taller se estima en \$ 16,000.00, y costo de materiales en \$2,750.00, teniendo un costo por taller de \$18,750.00. Siendo 8 los talleres a impartir el costo total de \$ 150,000.00. **Tiempo de ejecución.** Los talleres se impartirán en el transcurso de seis meses. **Observaciones.** Por ser un tema que puede generar inquietud dentro de la población se considera importante un primer acercamiento con las autoridades y personal de salud quiénes serán los encargados de hacer la convocatoria, con la finalidad de asegurar la asistencia de al menos las 30 personas que se están considerando.

Monto aproximado de la inversión:	\$ 150,000.00
--	---------------

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Capacitación sobre derechos humanos y de pueblos indígenas
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Institucional
Problemática que resuelve	
La discriminación de que son objeto las personas que pertenecen a una población indígena aunado al desconocimiento de sus derechos como personas y como integrantes de una etnia, da como resultado que no puedan defenderse cuando sus derechos son violentados, convirtiéndose así en una población vulnerable.	
Objetivo del proyecto:	
Difundir entre la población los derechos humanos y de los pueblos indígenas para que puedan ejercerlos en cualquier situación que se sientan violentados.	
Metas	
800 personas capacitadas en derechos humanos y de pueblos indígenas	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto se implementará en las nueve localidades que integran el municipio. Descripción del proceso. El proyecto consiste en la realización de talleres, se tienen contemplados 2 talleres por comunidad (los pobladores de San Antonio Sinicahua y Barrio San Isidro se reúnen en una sola sede, siendo ésta la cabecera municipal). Se espera una asistencia de 50 personas por taller, el tiempo estimado por taller es de 4 horas. Se impartirán un total de 16 talleres, siendo un total 128 horas. Recursos necesarios. Se requiere recurso para el pago de quien llevará a cabo la capacitación, y materiales para exposición y cuadernillos de trabajo. Montos parciales. El costo de la capacitación se desglosa de la siguiente manera: \$76,800.00 pago por honorarios, \$12,000.00 cuadernillos de trabajo y materiales de exposición \$5,000.00. El costo total por los talleres es de \$93,800.00. Tiempo de ejecución. La realización de los talleres abarca un periodo máximo de tres meses.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 93,800.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Fortalecimiento de la Hacienda Municipal
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Institucional
Problemática que resuelve	
El municipio tiene la posibilidad de generar recursos propios a través de los impuestos, aumentando no sólo sus ingresos por el cobro de ellos, sino porque los municipios que realizan recaudación de impuestos, le son asignados más recursos provenientes de transferencias. Sin embargo esta actividad no se ha desarrollado en toda su magnitud, debido al desconocimiento de las autoridades acerca de temas administrativos y fiscales. Las autoridades han cumplido con la elaboración de la ley de ingresos, ante la solicitud del gobierno estatal, sin embargo este no se ha utilizado como un instrumento de planeación, quedándose sólo en papel.	
Objetivo del proyecto:	
Aumentar los ingresos municipales para su utilización en obras y programas en beneficio de la comunidad	
Metas	
Aumento de 5 % en recaudación tomando como año base el año anterior	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto afecta a todas las comunidades, pero su realización le corresponde a autoridades de la cabecera municipal. Descripción del proceso. Para la elaboración de la ley de ingresos las autoridades reciben asesoría generalmente del despacho que contratan para llevar la contabilidad del municipio, hay que precisar en su contrato de prestación de servicios que la ley de ingresos sea un tema que se desarrolle ampliamente entre las autoridades, para una mejor comprensión, lo que puede implicar un costo adicional por la prestación del servicio. Una opción para conocer mejor lo relativo a la hacienda municipal es asistir a los cursos que convoca tanto el Módulo de Desarrollo, como la Auditoría Superior del Estado (ASE). Para una efectiva implementación de la ley de ingresos se requiere realizar trámites ante la Secretaría de Hacienda a través del Sistema de Administración Tributaria (SAT) para que los recibos expedidos por el municipio tengan el carácter legal necesario. Los recursos que se requieren son para pago de asesoría en la elaboración de la ley de ingresos, viáticos para asistencia a cursos, impresión de recibos. Recursos necesarios. Se requieren recursos para el pago de asesoría y para gastos de traslado a cursos. Montos parciales. Los costos estimados son: pago de asesoría \$ 4,000.00, gastos de traslado \$7,000.00, dando un costo total de \$ 15,000.00. Tiempo de ejecución. La presentación de la ley de ingresos es anual por lo que este es un proyecto a desarrollarse durante todos los	

años, con especial atención al primer año de gestión de las autoridades. Se espera que en esta administración se sienten las bases de lo que debe contemplar la ley de ingresos, y de una efectiva recaudación de impuestos.

Monto aproximado de la inversión:	\$ 11,000.00 anuales
--	----------------------

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Elaboración del bando de policía y gobierno municipal
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Institucional
Problemática que resuelve	
La discriminación de que son objeto las personas que pertenecen a una población indígena ha generado que personas de afuera se enfrenten a las autoridades al no querer respetar las normas internas de la comunidad, enfrentamientos que a veces se tienen también con pobladores del mismo municipio.	
Objetivo del proyecto:	
Establecer acuerdos de convivencia y orden	
Metas	
1 bando de policía y gobierno municipal elaborado	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto involucra a las nueve comunidades del municipio. Descripción del proceso. 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, en el caso del Barrio San Isidro este se incorpora a la sede de la Cabecera Municipal. 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. Recursos necesarios. 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. Montos parciales. El costo del servicio proporcionado es de \$70,000.00. Tiempo de ejecución. Se considera que el bando puede elaborarse en seis meses una vez iniciado el proceso.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 70,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Continuidad de la administración municipal
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Institucional
Problemática que resuelve	
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.	
Objetivo del proyecto:	
Incorporar a las autoridades electas en la administración actual para que se familiaricen con la problemática del municipio y la gestión de proyectos y programas.	
Metas	
50 % de las autoridades electas incorporadas en la administración en funciones	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto abarca a las nueve comunidades del municipio. Descripción del proceso. Consiste en elegir a las nuevas autoridades con seis meses de anticipación al cambio de administración, para que durante ese periodo se incorporen paulatinamente a capacitaciones, a visitas a dependencias, a reuniones de cabildo. Recursos necesarios. Se requiere recursos para viáticos cuando acompañen a las autoridades a gestión de recursos y capacitaciones. Montos parciales. El costo de viáticos oscila entre \$250 y \$500, dependiendo del lugar a visitar. Se estima que las autoridades electas acompañarían a las autoridades en funciones al menos dos veces al mes durante seis meses. El número de autoridades electas sería en promedio de tres para el caso del cabildo municipal, esto genera un costo de \$18,000.00, cada tres años. En caso de las agencias se contemplan 2 acompañamientos por cada comunidad, lo que da un costo de \$ 9,000.00 al año. Tiempo de ejecución: El proyecto estaría en operación durante esta todos los años. Observaciones. Este proyecto aplicaría para la elección del Ayuntamiento y de las autoridades de las agencias. Para un efectiva incorporación de las autoridades electas se requiere que las autoridades actuales hagan una labor de sensibilización entre la población acerca de la importancia de la incorporación temprana de las autoridades electas en la administración municipal. El costo que se da contempla un periodo de 10 años.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 144,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Programa de capacitación a autoridades civiles y agrarias
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Institucional
Problemática que resuelve	
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.	
Objetivo del proyecto:	
Capacitar a las autoridades civiles y agrarias sobre las reglas de operación, requisitos y ventanillas de recepción de los diferentes programas que pudieran contribuir a la solución de problemas o aprovechamiento de las potencialidades detectadas en el diagnóstico municipal, así como la administración de los recursos municipales.	
Metas	
90 % de las autoridades capacitadas	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto involucra a autoridades de las nueve comunidades que integran el municipio. Descripción del proceso. Este proyecto contempla dos acciones, la primera dirigida a las autoridades civiles con énfasis en proyectos de obra pública, procesos de licitación, transferencias federales a los municipios, ley de ingresos, programas de egresos, rendición de cuentas, administración de justicia y proyectos productivos. La segunda acción es la capacitación a las autoridades agrarias programas relacionados a la conservación y aprovechamiento de los recursos naturales, actividades agrícolas, forestales y ganaderas. La capacitación debe ser constante por lo cual se contempla que se debe realizar 2 capacitaciones al año, cada capacitación se contempla en una sesión de 4 horas, salvo la primera al inicio de la administración que se considera en una sesión de 6 horas. En cuanto al proceso de licitaciones se requiere un acompañamiento continuo, en tanto que para la ley de ingresos y programas de egresos estos se requieren cada año. Recursos necesarios. Se requieren recursos para el pago de la consultoría o asesor que brinde la capacitación y realice el acompañamiento. Montos parciales. El recurso estimado para el pago de la capacitación por año es de \$25,000.00. Tiempo de ejecución. El proyecto se realiza durante todo el año, existiendo dos periodos de capacitación, uno cada semestre. Para fines de contabilización se estima la vida de este proyecto en tres años, pudiéndose retomar en administraciones futuras.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 75,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Información a la población sobre el avance de la gestión municipal
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Institucional
Problemática que resuelve	
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.	
Objetivo del proyecto:	
Difundir entre la población los resultados de la gestión municipal para que se conviertan en un apoyo de las autoridades municipales.	
Metas	
15 % de los ciudadanos informados sobre el avance de la gestión municipal	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto se implementará en cada una las comunidades que integran el municipio. Descripción del proceso. Este proyecto consiste en proporcionar información a la población sobre el avance de la gestión municipal, en cuanto a las obras y programas contemplados en el plan municipal, informando sobre los requisitos para la integración de expedientes, fechas de apertura de ventanilla, reglas de operación, tiempos de espera. Se considera que estas pláticas informativas se darán en el primer trimestre del primer año de la administración municipal, y en el último mes de cada año. Las autoridades deberán reunirse previamente para preparar dicho informe. La autoridad de cada localidad dará un informe de los avances de la gestión a nivel municipal, asistiendo al informe de la cabecera municipal, las autoridades de las localidades. Recursos necesarios. Los recursos para este proyecto son para copias a repartir entre la población y para traslado de autoridades de las localidades. Montos parciales. Los costos de papelería por año son \$500.00 y de traslado de las autoridades de las localidades \$1,000.00. El costo total por año es de \$1,500.00. Tiempo de ejecución. Este proyecto se realizará al menos durante la administración entrante.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 4,500.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Impulsando el desarrollo de actividades productivas
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Institucional
Problemática que resuelve	
La desinformación en cuanto a reglas de operación de los programas sociales, la falta de interés de las personas y las pocas oportunidades de trabajo ha generado en la población un conformismo en la personas, que ya no buscan la manera de aumentar sus ingresos, haciéndose dependientes del recurso que ya tienen asegurado.	
Objetivo del proyecto:	
Apoyar el desarrollo de actividades que impulsen el desarrollo de actividades productivas.	
Metas	
135 personas capacitadas en alguna actividad productiva	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto se implementará en las nueve localidades del municipio. Descripción del proceso. Este proyecto consiste en que como autoridades municipales gestionen la impartición de cursos referentes al aprendizaje de un oficio, o capacitación sobre alguna actividad productiva, (cultivo de maíz, trigo, hortalizas, etc.), esta solicitud puede ser con dependencias de gobierno o asociaciones civiles. Con la finalidad de que las personas adquieran conocimientos que les permitan mejorar sus ingresos. El apoyo de la autoridad consistiría tanto en la gestión, como en proporcionar los recursos necesarios para la impartición de los cursos (espacio, maquinaria y herramienta), las materias primas las proporcionarían los beneficiarios. Se tiene planeado la impartición de un curso por año, para 15 personas. Cada año se darían dos cursos en dos comunidades diferentes. La intención es dar al menos nueve cursos, un curso por comunidad. Algunos de las ideas de cursos captadas en los talleres son carpintería, panadería, herrería, tortillería, huertos de traspatio, frutales, elaboración de mermeladas. Recursos necesarios. Se requieren recursos para el pago de quien impartirá los cursos, para la compra de maquinaria o equipo, para gestión de los cursos. Montos parciales. El costo estimado por curso anual sería de \$ 40,000.00, más compra de maquinaria o equipo \$8,000.00, gastos de gestión \$1,000.00. El costo anual del proyecto considerando la impartición de dos cursos es de \$ 98,000.00. Tiempo de ejecución. Se estima la vida del proyecto en 3 años.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 294,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Programa de construcción de obras a través del tequio
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Institucional
Problemática que resuelve	
El municipio cuenta con pocos recursos económicos, lo que limita el número de acciones, programas y proyectos que se realizan durante cada administración, en beneficio de la comunidad.	
Objetivo del proyecto:	
Utilizar el capital humano existente en la localidad para emprender acciones en beneficio de la población.	
Metas	
1 obra realizada en el año a través del tequio	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto se implementará en las nueve comunidades que integran el municipio. Descripción del proceso. En el municipio se requiere la construcción de obras, para las cuales es necesaria la gestión de recursos, donde les piden que el municipio también aporte económicamente o en especie. Aprovechando la existencia de formas tradicionales de trabajo colectivo, se puede aportar mano de obra, permitiéndoles a las autoridades destinar recursos a otras obras, programas o proyectos. Para ello se considera la realización de una obra al año en la que los beneficiarios contribuyan con su mano de obra. Recursos necesarios. Los recursos a utilizarse en este programa se destinarán para la compra de herramienta, insumos y materiales y para el agua a repartir entre los asistentes al tequio. Montos parciales. Los costos anuales del proyecto son: compra de herramientas, insumos y materiales \$10,000.00, gastos de agua o refrescos \$ 6,000.00, dando un costo total de \$16,000.00. Tiempo de ejecución. El tiempo que las personas destinen para tequio depende del tipo de obra, generalmente se rotan durante el periodo de construcción, de manera que todos hayan aportado su mano de obra. Este proyecto se aplicará al menos durante tres años.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 48,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Comunicación telefónica y por internet
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Institucional
Problemática que resuelve	
El ayuntamiento tiene problemas para comunicarse con dependencias, faltando muchas veces a reuniones convocadas por dependencias de gobierno, debido a que no cuenta con acceso a comunicación telefónica fija y móvil, lo mismo sucede con el internet, existiendo en la cabecera sólo un centro de aprendizaje que brinda el servicio de internet y unas cuantas personas que tienen teléfono fijo.	
Objetivo del proyecto:	
Dotar de servicios de comunicación que favorezcan la comunicación con dependencias de gobierno, y población en general	
Metas	
9 líneas de teléfono e internet habilitadas	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización: En este proyecto participan las 9 comunidades del municipio. Descripción del proceso. El proyecto consiste en gestionar ante las empresas la dotación de los servicios de telefonía e internet, proporcionando en su momento las facilidades para su instalación. De recibir una negativa, se consideraría la opción de contratar el servicio de internet satelital. Recursos necesarios. Se requiere de recursos económicos para el proceso de gestión. En caso de la contratación de internet satelital se requerirán asignar recursos para la instalación y para su renta. Montos parciales. Se estima el costo de los viáticos en \$3600.00 durante un año, considerando que en el mes se realizará al menos una visita a las empresas. En caso de contratación del internet satelital el costo de instalación se estima en \$15,000.00 más una renta al año de \$25,000.00. Teniendo un costo total de \$43,600.00. En caso de contratación se considera que económicamente solo se estará en posibilidad de contratar un servicio. Tiempo de ejecución. El tiempo necesario para la conclusión del proyecto depende más de las empresas que del municipio, considerando en términos prácticos su conclusión en un año, una vez iniciada la gestión.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 43,600.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Elaboración de un diccionario español-mixteco
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Cultural
Problemática que resuelve	
La pérdida y modificación del mixteco resultado de la ausencia de una forma de escritura, la poca valorización que se hace de la lengua al interior de la comunidad especialmente por los jóvenes y niños, y la introducción de muchas palabras en español afecta a toda la comunidad, observándose que actualmente el 95 % de la población ya no habla mixteco puro, situación que se empezó a observar hace como 10 años y que ha ido en aumento.	
Objetivo del proyecto:	
Fomentar el uso del mixteco entre la población al proporcionarle herramientas que favorezcan su utilización.	
Metas	
1 diccionario español-mixteco elaborado	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto abarca a las 9 comunidades que integran el municipio. Descripción del proceso. Se requiere de asesoría para llevar a cabo la redacción de un diccionario en lengua mixteca con el tono característico de la región, para ello es necesaria la realización de talleres entre personas clave de la comunidad, para llegar a consensos entre la pronunciación de las palabras y lo más importante su manera de representarlas gráficamente. En este caso se requiere que la persona que este al frente de los talleres conozca la lengua mixteca, además de contar una formación en el área lingüística. Se requiere recurso económico para el pago de los servicios de la persona que acompañara dicho proceso, para la edición e impresión del diccionario. El proceso es tardado, se estima su duración al menos de un año, distinguiéndose tres etapas en su proceso: la realización de talleres, el trabajo de la edición del diccionario y la impresión. Se considera necesaria la participación de al menos 6 personas por comunidad para la realización de cada taller. Se estima la realización de 19 talleres en todo el municipio, divididos en tres etapas. En cada etapa se realizará un taller en cada comunidad (las comunidades de San Antonio Sinicahua y Barrio San Isidro se unirían en una sede), en la primera etapa se considera una duración de cada taller de cuatro días, con una duración de cuatro horas por sesión. En una segunda etapa se considera la realización de otros nueve talleres, con una duración de tres días, con una duración de cuatro horas por sesión. En esta segunda etapa participarán las mismas personas que participaron en la primera etapa. La tercera etapa consiste en un taller de tres días, en el que	

participarán de 2 representantes por comunidad, teniendo una asistencia de 18 personas. Cada sesión de esta tercera etapa tendrá una duración de 8 horas.

Recursos necesarios. Además de los recursos económicos para el pago de quien realizará los talleres, así como para el trabajo de edición e impresión del libro, se requiere también recursos económicos para alimentación, traslado y hospedaje de las 18 personas que participarán en la tercera etapa; y recursos para alimentación de las 54 personas que acudirán a los talleres de la primera y segunda etapa.

Montos parciales. Los costos del proyecto son los siguientes: a) alimentación y traslado y estancia de los participantes para el taller de la tercera etapa \$18,000.00, b) alimentación en la primera y segunda etapa \$13,000.00, c) pago de quien realizará los talleres y elaborará el diccionario \$ 100,000.00, d) edición e impresión del libro \$ 27,000.00. El costo total del proyecto es \$ 158,000.00.

Tiempo de ejecución. Se espera tener el libro impreso en el lapso de un año, una vez iniciado los talleres.

Monto aproximado de la inversión:	\$ 158,000.00
--	----------------------

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Registro de la historia oral en medios impresos y audiovisuales
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Cultural
Problemática que resuelve	
La falta de una memoria escrita de la historia, cuentos y leyendas del pueblo, la falta de interés de los padres y abuelos en transmitir estas historias a sus hijos y nietos, así como el poco interés que muestran las nuevas generaciones en conocer su pasado; ha generado que muchas historias, cuentos leyendas y tradiciones se pierdan, se conozca solo un fragmento de ellas, o se modifiquen a través del tiempo.	
Objetivo del proyecto:	
Recuperar la historia oral del municipio a través de la escritura de un libro y grabación de un video.	
Metas	
80 % de la historia oral condensada en un libro y video	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto abarca a las nueve comunidades que integran el municipio. Descripción del proceso. 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, cuentos y leyendas. En este proceso se involucrará a todas las generaciones, de manera que se trabajará cercanamente con las escuelas, al solicitar su apoyo a los maestros, para que los niños hagan recuperación de los cuentos y leyendas que les cuentan sus abuelos. Una vez identificadas los cuentos y leyendas más representativos en cada comunidad, se ubicará a los abuelos que tienen datos más precisos acerca de los cuentos y leyendas, para que a través de espacios que proporcione las autoridades se haga una relatoría de estos cuentos en voz de los propios abuelos. El trabajo de sistematización consistirá en reunir la información proporcionada por los abuelos, llegando a un consenso entre ellos para elegir la versión más completa de la historia de la fundación del pueblo, de cada cuento y leyenda. Se imprimirían 300 ejemplares, y se hará un video. Recursos necesarios. 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. Montos parciales. Los costos del proyecto son: a) acompañamiento y redacción del libro \$ 80,000.00, b) edición e impresión del libro \$ 27,000.00, c) grabación y edición del video \$ 45,000.00. Tiempo de ejecución. Este proceso se estima con una duración de seis meses a un año.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 152,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Fortalecimiento de la herbolaria y medicina tradicional
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Cultural
Problemática que resuelve	
En la comunidad la población ha ido cambiando la manera de atender enfermedades y malestares, pasando del uso de la herbolaria y medicina tradicional a la medicina alópata, esto debido a la consideración de que la medicina tradicional es una práctica asociada a una cultura inferior	
Objetivo del proyecto:	
Fomentar el uso de medicina tradicional entre la población para la atención de enfermedades y malestares	
Metas	
120 personas capacitadas en el uso de herbolaria y medicina tradicional	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Las actividades se realizarán en las nueve comunidades que conforman el municipio. Descripción del proceso. Se requiere de una persona o grupo de personas que coordinen las actividades de rescate y fomento de la herbolaria y medicina tradicional, esta persona o personas pueden ser nombradas al interior de la comunidad o pertenecer a una consultoría, organización, asociación civil o institución académica. Se considera que el proyecto debe iniciar con las actividades de rescate, las cuales implican entrevistas y realización de talleres con las personas que todavía practican la medicina tradicional. Una vez rescatado este conocimiento, es necesario socializarlo para lo cual se tienen dos vías. El primer medio de difusión es la redacción e impresión de un libro (300 ejemplares) que contemple las plantas y remedios que se utilizan en la región para curar las diferentes enfermedades, así como el tipo de enfermedades tradicionales. El otro medio de difusión es la realización de talleres, al menos uno en cada comunidad, en el que se espera atender al menos a 15 personas. Los talleres de difusión serán impartidos por los médicos tradicionales, en el que se enseñara a identificar los síntomas de las enfermedades, a identificar las plantas medicinales y se prepararan remedios. Para estos talleres se requerirá de espacios adecuados, se realizará 8 talleres de difusión de dos días en sesiones de 4 horas. Al término de los talleres se les expedirá un reconocimiento por parte de las autoridades a los médicos tradicionales por su participación. Recursos necesarios. Se requieren gestionar recursos económicos para el proyecto del libro, el cual abarca desde la realización de entrevistas, talleres con los médicos tradicionales, la elaboración e impresión del	

libro. Se requiere también recurso económico para la realización de los talleres de difusión. **Montos parciales.** Los costos estimados son: a) condensación de plantas y su uso (entrevistas, talleres y elaboración de libro) \$90,000.00, b) impresión de libro \$ 30,000.00, c) talleres de difusión \$ 27,000.00. Teniendo el proyecto un costo total de \$147,000.00 **Tiempo de ejecución.** El proyecto tendrá una duración de un año.

Monto aproximado de la inversión:	\$ 147,000.00
--	---------------

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Integración de un grupo de música de cuerdas conformado por niños
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Cultural
Problemática que resuelve	
En el municipio se ha ido perdiendo la música tradicional de cuerda, existiendo actualmente un grupo integrado por hombres jefes de familia, que tienen poco tiempo para dedicar al grupo o que salen constantemente fuera de la comunidad en busca de trabajo, no se integran jóvenes al grupo por que les interesa otro tipo de música, y por temor a las burlas de sus compañeros.	
Objetivo del proyecto:	
Integrar grupo de música de cuerda conformado por niños para el rescate de la música tradicional.	
Metas	
Un grupo integrado de música de cuerdas	
No. de personas a beneficiar	6 niños
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Como el grupo de músicos de cuerda se encuentra en Santa Cruz, el proyecto se realizará en la comunidad de Santa Cruz, pudiendo en su momento recibir a niños de San Antonio Sinicahua y Barrio San Isidro, debido a que son las comunidades más cercanas. Descripción del proceso. Se requiere llegar a un acuerdo entre autoridades y el grupo de músicos, para que ellos enseñen a los niños aprender a tocar los instrumentos. Para lo cual se les apoya dándoles un espacio para que puedan enseñar, así como una compensación económica por la labor que desempeñaran. Se impartirán clases durante el ciclo escolar dos veces por semana en sesiones de dos horas, en periodos vacacionales las clases se impartirán cuatro veces a la semana en sesiones de 2 horas. Se espera captar la atención de al menos seis niños. Recursos necesarios. Se requiere recurso para la compensación otorgada a los maestros, así como para la compra de instrumentos usados en los cuales puedan practicar los niños, dichos instrumentos estarán a resguardo de los maestros de música. Montos parciales. Se estima el costo de 3 instrumentos usados en \$25,000.00. y el pago a los maestros por año en \$14,000.00. Tiempo de ejecución. Para que el proyecto realmente se consolide se requiere apoyarlo al menos por tres años.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 67,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Adquisición de instrumentos de cuerda
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Cultural
Problemática que resuelve	
En el municipio se ha ido perdiendo la música tradicional de cuerda, existiendo actualmente un grupo integrado por hombres jefes de familia, que tienen poco tiempo para dedicar al grupo o que salen constantemente fuera de la comunidad en busca de trabajo, no se integran jóvenes al grupo por que les interesa otro tipo de música, y por temor a las burlas de sus compañeros.	
Objetivo del proyecto:	
Dotar de instrumentos a los grupos de cuerda para fortalecer la música tradicional de la región.	
Metas	
3 grupos dotados al 70 % con instrumentos nuevos	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto beneficiará a los niños que integren el grupo de música de cuerda, en el cual se espera tener integrantes de Santa Cruz, San Antonio Sinicahua y Barrio San Isidro. Descripción del proceso. Como primer paso se requiere solicitar al maestro(s) de música la relación de 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. Recursos necesarios. Se requieren recursos para viáticos, para buscar las cotizaciones y realizar los trámites ante dependencias. Montos parciales. Se estiman los gastos de viáticos en \$2,000.00, y el costo de los instrumentos en \$110,000.00. Considerando que en proyecto se tiene contemplados a tres grupos el costo total del proyecto asciende a \$ 336,000.00. Tiempo de ejecución. El periodo de gestión puede durar hasta un año.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 336,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Adquisición de instrumentos para bandas de música de viento
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Cultural
Problemática que resuelve	
En el municipio existen bandas de música de viento, que con sus propios medios han tratado de mantener viva esta tradición, representando un costo alto para las familias, lo que repercute en el número de jóvenes que se incorporan a este arte.	
Objetivo del proyecto:	
Dotar de instrumentos de música a las bandas de viento para fortalecer su cultura	
Metas	
3 bandas de música dotadas al 30 % con instrumentos nuevos	
No. de personas a beneficiar	25 personas
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto beneficiará a las bandas de viento de Buenavista y de San Isidro Siniyuco y a las de nueva creación. Descripción del proceso. Como primer paso se requiere hacer un listado de 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. Recursos necesarios. Se requieren recursos para viáticos, para buscar las cotizaciones y realizar los trámites ante dependencias. Montos parciales. Los costos por cada grupo de música son: gastos de viáticos \$2,000.00, costo de seis instrumentos en \$130,000.00; siendo el costo por grupo de música en \$132,000.00. Teniendo el proyecto un costo total de \$396,000.00. Tiempo de ejecución. El periodo de gestión puede durar hasta un año. Como los proyectos pertenecen a comunidades diferentes, siendo tres grupos de beneficiarios, estos pudieran gestionarse simultáneamente.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 396,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Registro y difusión de la vestimenta tradicional de hombres y mujeres
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Cultural
Problemática que resuelve	
Los hombres ya no usan su vestimenta tradicional, algunas mujeres la utilizan en ocasiones especiales, por lo que se prácticamente se ha perdido el uso de la vestimenta tradicional por la población, esto se generó principalmente por que las personas empezaron a salir fuera de su comunidad y cuando regresaban usaban ropa diferente, burlándose de las personas que usaban la vestimenta tradicional.	
Objetivo del proyecto:	
Difundir entre la población las características y significado de la vestimenta tradicional de hombres y mujeres del municipio de San Antonio Sinicahua.	
Metas	
800 personas conocedoras de las características y significado de la vestimenta tradicional del municipio	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto abarca a las nueve comunidades que integran el municipio. Descripción del proceso. Se requiere acompañamiento en el rescate de la vestimenta tradicional de hombres y mujeres; lo que implica un trabajo de investigación, en el que la primera etapa consistirá en la identificación de las personas que utilizan, tengan en su poder o fabriquen la vestimenta tradicional, realizando entrevistas con ellas acerca de su significado, el material que se utiliza en su elaboración, los cambios que ha tenido a través del tiempo. Como producto de estas entrevistas se realizará una exposición de la vestimenta tradicional. Recursos necesarios. Se requiere recursos económicos para el pago de quien realizará el trabajo de investigación, para el pago de quien elaborará las vestimentas y para la compra de material para las exposiciones Montos parciales. Los costos del proyecto son: investigación (pago de servicio) \$60,000.00 elaboración de vestimentas \$20,000.00, 9 exposiciones de la vestimenta en las comunidades \$30,000.00. Tiempo de ejecución. Tiempo de ejecución. El trabajo de investigación tendrá una duración de tres meses. La elaboración de vestimentas puede durar hasta tres meses, y las exposiciones se realizarán en el periodo de dos meses. Observaciones. Es importante realizar las exposiciones junto con otros eventos para asegurar que asistan el mayor número de personas.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 110,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Registro en medios audiovisuales del proceso de elaboración de comidas tradicionales
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Cultural
Problemática que resuelve	
Actualmente casi ya no se preparan comidas tradicionales debido al tiempo que tardan en elaborarse, y en algunos casos por el costo que tienen, encontrando más fácil preparar alimentos que vienen de fuera, o preparando alimentos.	
Objetivo del proyecto:	
Registrar y difundir el proceso de elaboración de las comidas tradicionales para que este conocimiento no se pierda.	
Metas	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto abarca a las nueve comunidades del municipio. Descripción del proceso. Para involucrar al mayor número de personas, se pedirá el apoyo de algunos profesores en cuanto al registro de las comidas tradicionales, y su modo de preparación, actividad que se realizará en el IEEBO. Una vez identificadas las comidas típicas y quien las sigue preparando, se realizarán entrevistas con las cocineras para pedir su colaboración en la realización de un video que muestre como se preparan las comidas. Esta información se grabara para editar después teniendo como resultado un video. Este video se difundirá en eventos culturales o al inicio de reuniones, para que tenga la mayor difusión posible; así como en el IEEBO para que los alumnos conozcan los resultados del trabajo en el que participaron. Recursos necesarios. Se requiere gestionar recursos para el pago de quien llevará el proceso de investigación, para la grabación y edición del video. Montos parciales. Los costos estimados del proyecto son: pago de quien realiza la investigación \$25,000.00, grabación y edición del video \$25,000.00. Tiempo de ejecución. El proyecto durará tres meses.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 50,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Rescate y difusión de zonas arqueológicas y lugares sagrados
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Cultural
Problemática que resuelve	
En el municipio existen algunos lugares sagrados y lugares con vestigios arqueológicos, sobre los cuales se conoce poco, y lo poco se conoce se ha ido transmitiendo de generación en generación.	
Objetivo del proyecto:	
Rescatar información referente a lugares sagrados y de interés arqueológico.	
Metas	
2 estudios realizados sobre lugares de de interés arqueológico o cultural	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Las áreas de interés se ubican en terrenos de Yosocahua y Santa Cruz. Descripción del proceso. Para el caso de vestigios arqueológicos se requiere realizar una solicitud al Instituto Nacional de Antropología e Historia para que sea a través de ellos que se realice la investigación sobre el lugar o den su autorización para que alguna otra dependencia o institución pueda realizar estudios en el lugar. En el caso de los estudios referente a lugares sagrados, se puede enlazar el rescate de la historia de estos lugares con el proyecto registro de la historia oral, lo que sería necesario sería el mantenimiento de los caminos que conducen a dichos lugares. Recursos necesarios. Se requiere recursos económicos y mano de obra para dar mantenimiento a los caminos que conducen a los lugares de interés, así como recurso económico para la realización del estudio de las pinturas rupestres de Yosocahua. Montos parciales. Se considera un costo de mantenimiento caminos de \$ 50,000.000 y de realización del estudio de \$550,000.00. Tiempo de ejecución. Existiendo los recursos es un proyecto que puede realizarse el primer año.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 600,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DEL PROYECTO	
Estado:	Oaxaca
Municipio:	San Antonio Sinicahua
Nombre del proyecto:	Rescate de la danzas tradicionales
Comunidades involucradas:	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José
Localidades involucradas:	
San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	
Eje de desarrollo:	Cultural
Problemática que resuelve	
En el municipio se han ido perdiendo las danzas tradicionales, debido a que son pocos lo jóvenes interesados en aprender, a que los que saben son personas de edad avanzada o que han migrado.	
Objetivo del proyecto:	
Contribuir al rescate de las danzas tradicionales del municipio	
Metas	
Registro y enseñanza de 2 danzas tradicional	
No. de personas a beneficiar	1603 habitantes del municipio
Descripción técnica del proyecto:	
Localización. Este proyecto se puede realizar en cualquiera de las nueve comunidades del municipio. Descripción del proceso. Se requiere que una persona o grupo de personas hagan la invitación a jóvenes que estén interesados en aprender alguna de las danzas. En el proceso de enseñanza se realizaría el registro en un video del significado de dicha danza. Recursos necesarios. Se requieren recursos económicos para la compra del vestuario que se utiliza en la danza, así como para la grabación y edición del video. Montos parciales. El costo del vestuario y del video se estima en \$30,000.00 cada uno. Siendo el costo por proyecto (1 danza) \$ 60,000.00. El costo por dos proyectos es de \$ 120,000.00. Tiempo de ejecución. Este proyecto puede realizarse en dos años, un año por danza.	
Monto aproximado de la inversión:	\$ 120,000.00

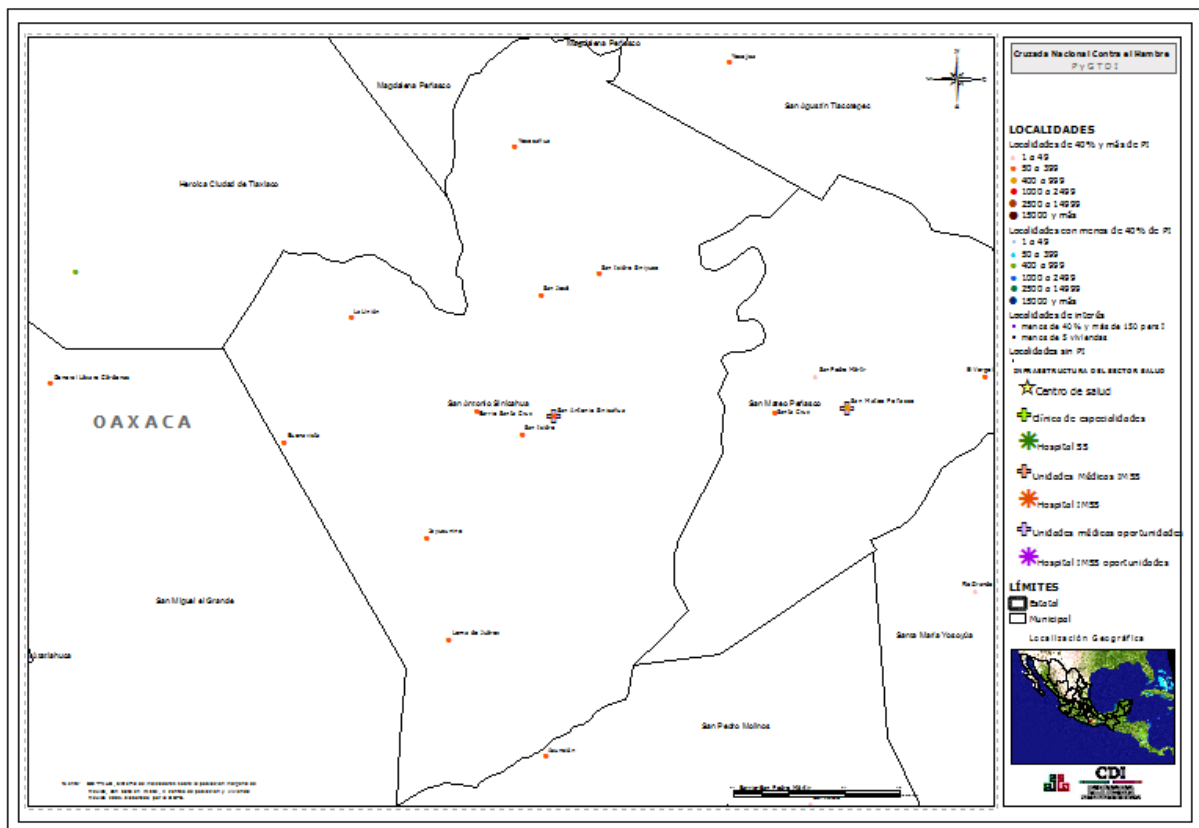
Relatoría de talleres y participantes en el proceso

Taller	Sede del taller	Fecha	Localidades participantes	No. de participantes	Perfil de los asistentes
Sensibilización	San Antonio Sinicahua	23 de septiembre de 2013	San Antonio Sinicahua	64	El 100 % de asistentes son hablantes de mixteco, identificándose el 90 % como campesinos. El 90% de los participantes tienen habilidades de lecto escritura, se conto con una gran asistencia de mujeres, sin embargo hubo poca participación por parte de ellas, estando muy marcada la separación de hombres y mujeres en el desarrollo del taller.
			Santa Cruz		
			San Isidro Siniyuco		
			Buenavista		
			Jayucunino		
			La Unión		
			Yosocahua		
			San José		
			Barrio San Isidro		
Primer Comunitario	San Antonio Sinicahua	4 de octubre	San Antonio Sinicahua	31	El 100 % de asistentes son hablantes de mixteco, identificándose el 90 % como campesinos. El 90% de los participantes tienen habilidades de lecto escritura, la participación de los asistentes fue buena, debido a la dinámica del taller las mujeres participaron un poco más.
			Santa Cruz		
			San Isidro Siniyuco		
			Buenavista		
			Jayucunino		
			La Unión		
			Yosocahua		
			San José		
			Barrio San Isidro		

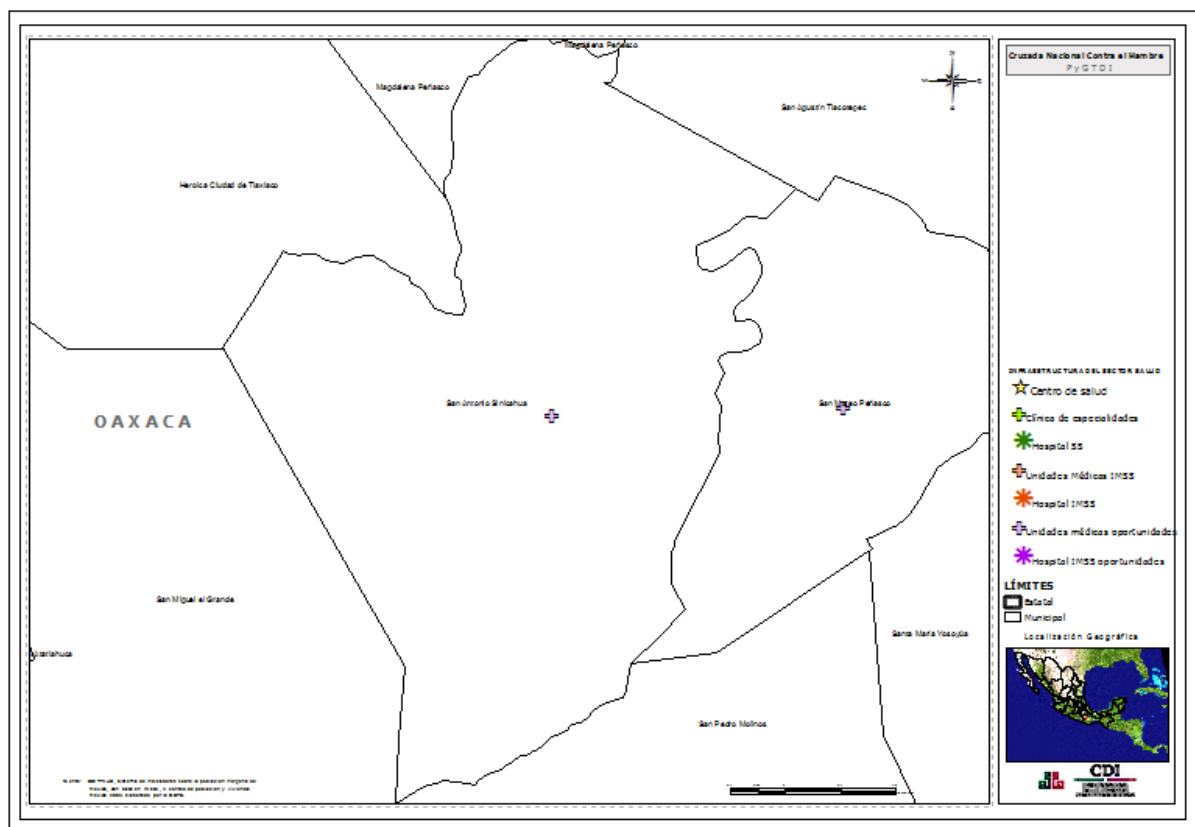
Taller	Sede del taller	Fecha	Localidades participantes	No. de participantes	Perfil de los asistentes
Segundo comunitario	San Antonio Sinicahua	11 de octubre	San Antonio Sinicahua	79	El 100 % de asistentes son hablantes de mixteco, identificándose el 90 % como campesinos. El 90% de los participantes tienen habilidades de lecto escritura, el 90% de los asistentes son padres de familia.
			Santa Cruz		
			San Isidro Siniyuco		
			Buenavista		
			Jayucunino		
			La Unión		
			Yosocahua		
			San José		
			Barrio San Isidro		
Municipal	San Antonio Sinicahua	21 de octubre	San Antonio Sinicahua	15	El 100 % de asistentes son hablantes de mixteco, identificándose el 90 % como campesinos. El 90% de los participantes tienen habilidades de lecto escritura, el 90% de los asistentes son padres de familia. Sólo asistieron dos mujeres, quienes ocupan cargos dentro de las autoridades.
			Santa Cruz		
			San Isidro Siniyuco		
			Buenavista		
			Jayucunino		
			La Unión		
			Yosocahua		
			San José		
			Barrio San Isidro		

Taller	Sede del taller	Fecha	Localidades participantes	No. de participantes	Perfil de los asistentes
Definición de proyectos	San Antonio Sinicahua	14 de enero	San Antonio Sinicahua	50	El 100 % de asistentes son hablantes de mixteco, identificándose el 90 % como campesinos. El 90% de los participantes tienen habilidades de lecto escritura, el 90% de los asistentes son padres de familia. La mayor parte de los asistentes corresponden a las nuevas autoridades, se incorporaron algunos integrantes de los comités de las cruzada.
			Santa Cruz		
			San Isidro Siniyuco		
			Buenavista		
			Jayucunino		
			La Unión		
			Yosocahua		
			San José		
			Barrio San Isidro		
Validación del plan	San Antonio Sinicahua	22 de enero	San Antonio Sinicahua	56	El 100 % de asistentes son hablantes de mixteco, identificándose el 90 % como campesinos. El 90% de los participantes tienen habilidades de lecto escritura, el 90% de los asistentes son padres de familia. La mayor parte de los asistentes corresponden a las nuevas autoridades, se incorporaron algunos integrantes de los comités de las cruzada.
			Santa Cruz		
			San Isidro Siniyuco		
			Buenavista		
			Jayucunino		
			La Unión		
			Yosocahua		
			San José		
			Barrio San Isidro		

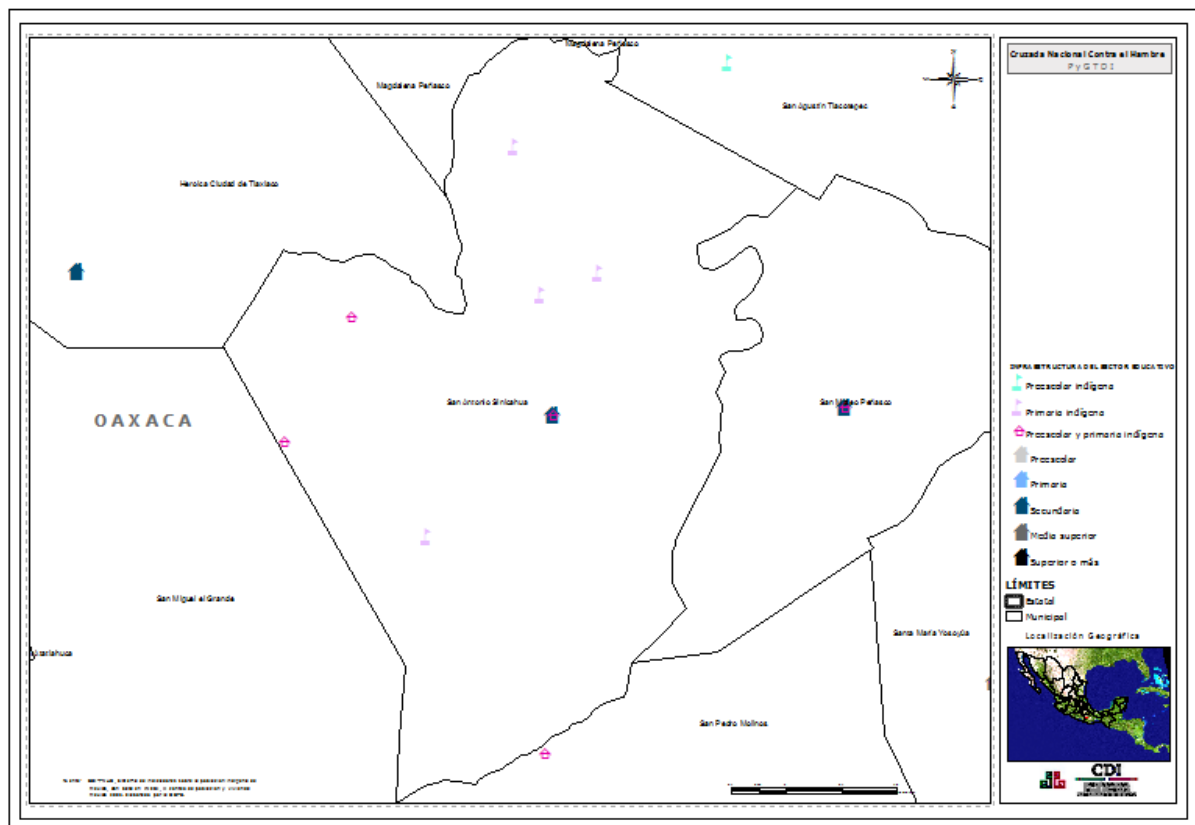
Anexo 1. Cartografía

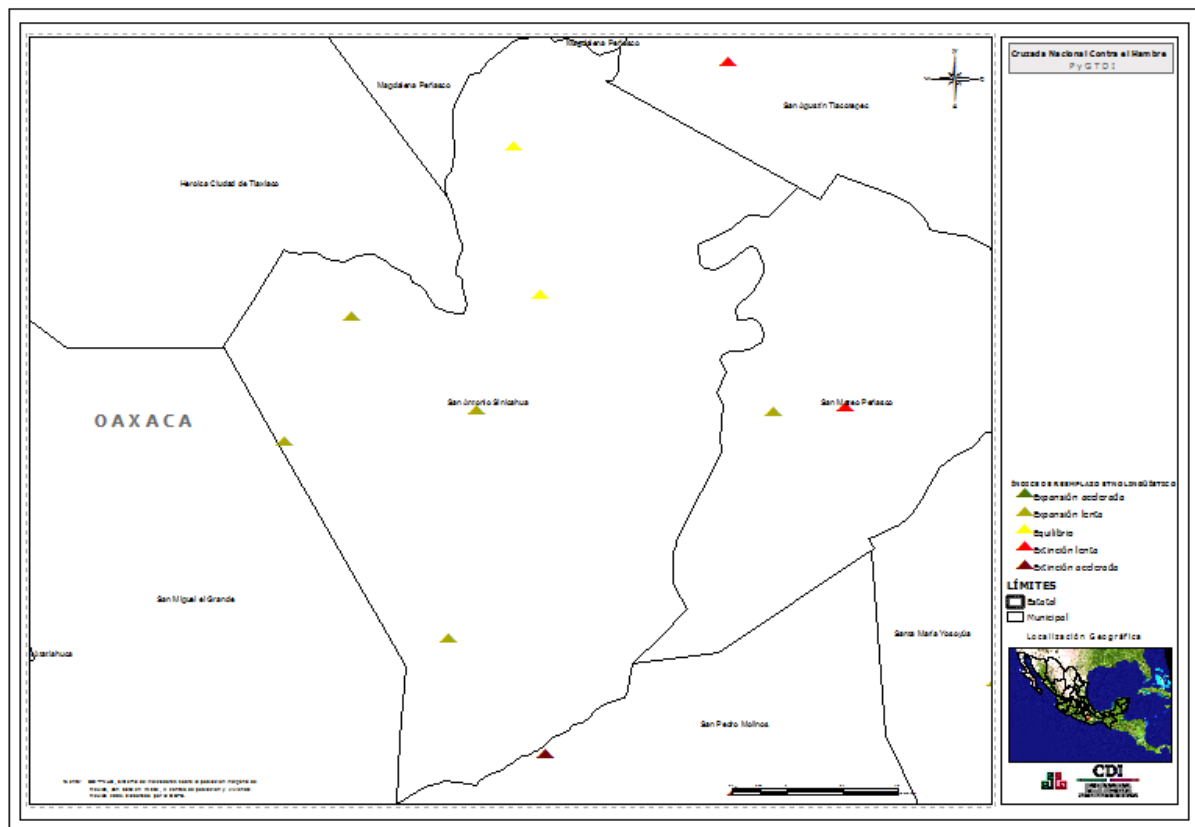


Mapa No. 1. Localidades y límites de San Antonio Sinicahua



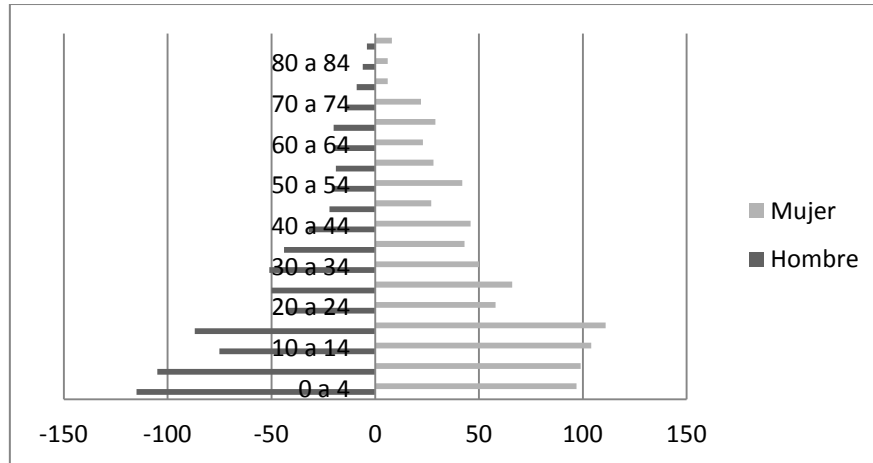
Mapa No. 2. Infraestructura de salud





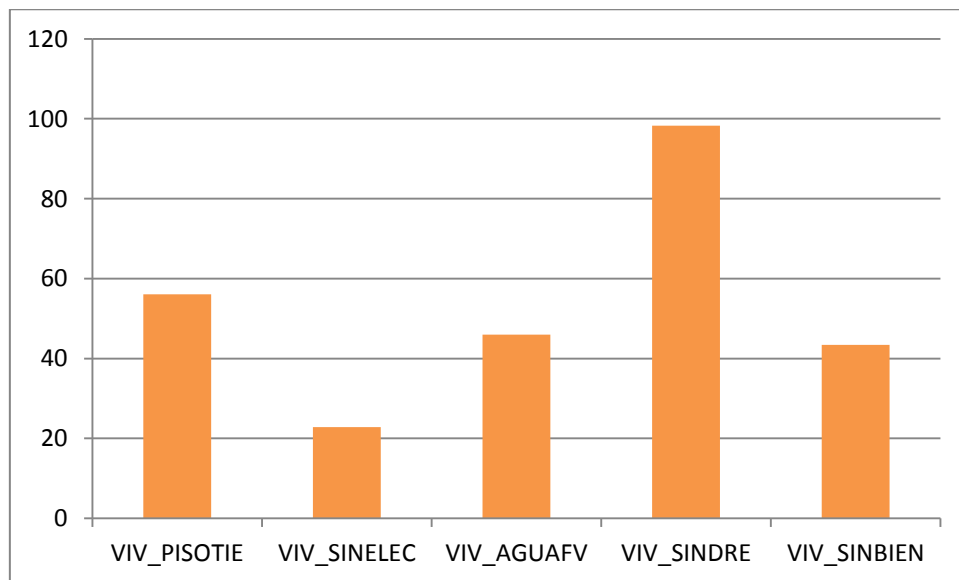
Anexo 2. Estadística y otros indicadores

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. Listas de participantes

Taller de sensibilización

Fecha: 25 de septiembre de 2013

N.P.	Nombre	Localidad	Cargo
01	Julián Galindo Ortiz	San Antonio Sinicahua (Centro)	Secretario Municipal
02	Jorge Soriano Reyes	San Antonio Sinicahua (Centro)	Regidor de Educación
03	Perfecto José Cruz Juárez	San José	Suplente del Presidente Municipal
04	Hilario Ortiz Cruz	Santa Cruz	Vocal
05	Ismael Cruz Cruz	Santa Cruz	Suplente
06	Alfredo Juárez Ortiz	Yosocahua	Comité del IEBO
07	Apolinario Cruz López	La Unión	Agente del Núcleo Rural
08	Lucio Juárez Juárez	Jayucunino	Agente del Núcleo Rural
09	Efraín Juárez Ortiz	La Unión	Comité Preescolar
10	Rogelio Juárez Ortiz	Yosocahua	Comité de la Escuela Primaria
11	Eligio Cruz Bautista	Yosocahua	Agente del Núcleo Rural
12	Cenobio Reyes Ortiz	Buenavista	Agente del Núcleo Rural
13	Moisés López Galindo	Buenavista	Comité de Primaria
14	Héctor López Galindo	Buenavista	Comité de Preescolar
15	Eufemia Cruz Reyes	Buenavista	Comité de cocina comunitaria
16	Gregoria Cruz	San Isidro Siniyuco	Comité de cocina comunitaria
17	Virgilia Bautista Juárez	San Isidro Siniyuco	Promotora de Salud
18	Erika Galindo Bautista	Yosocahua	Comité de la Escuela
19	Soledad Cruz Juárez	San Antonio Sinicahua	Comité de apoyo de albergue
20	Benito Juárez Cruz	San Antonio Sinicahua	Tesorero Municipal
21	Reynaldo Cruz J.	Santa Cruz	Comité de preescolar
22	Héctor R. Bautista López	Santa Cruz	Comité de preescolar
23	Panuncio Cruz Juárez	Santa Cruz	Comité de preescolar
24	Celerino Hernández Galindo	San José	Comité de preescolar
25	Toribio Cruz Cruz	San José	Agente de Núcleo Rural
26	Maribel Cruz Galindo	San José	Comité de Asociación de padres de familia
27	Jesús Soriano López	San José	Comité de padres de familia

N.P.	Nombre	Localidad	Cargo
28	Afidelino Bautista López	San José	Comité de padres de familia
29	Heriberto Reyes López	Santa Cruz	Secretario del Núcleo Rural
30	Luiz Juárez Galindo	San Antonio Sinicahua (Centro)	Presidente Municipal (Electo)
31	Alma Nely Velasco Cruz	San Antonio Sinicahua (Centro)	Auxiliar de área medica
32	Bernardina Juárez Ortiz	La Unión	Voluntaria de Salud
33	Eugenia Ortiz Juárez	La Unión	Promotora de la clínica y Comité de la Primaria
34	Sebastiana Bautista H.	La Unión	Vocal de la cocina comunitaria
35	Joel Cruz Cruz	San Isidro Siniyuco	Agente del Núcleo Rural
36	Emigdio Ortiz Sandoval	San Isidro Siniyuco	Tesorero de la Escuela Primaria
37	Lidia Cruz Cruz	San Isidro Siniyuco	Comité de Salud
38	Minerva Cruz Ortiz	San Isidro Siniyuco	Comité de Salud
39	Lucina Cruz Ortiz	San Isidro Siniyuco	Vocal de Vigilancia de Oportunidades
40	Octavia Reyes Ortiz	San Isidro Siniyuco	Vocal de Educación Oportunidades
41	Eliseo Ortiz Ortiz	Santa Cruz	Productor
42	Eligio López	San Antonio Sinicahua (Centro)	Productor
43	Emigdio Cruz Bautista	San Antonio Sinicahua (Centro)	Productor
44	Herminio Ortiz Galindo	Buenavista	Suplente de Regidor de Educación
45	Librado Bautista López	Barrio de San Isidro	Representante
46	Raúl Bautista Galindo	Barrio de San Isidro	Tesorero
47	Francisco Cruz Bautista	Barrio de San Isidro	Mayor de Gobierno 2º
48	Domingo Bautista Cruz	Jayucunino	Suplente del Sindico Municipal
49	Hugo Cruz Ortiz	Yosocahua	Portero Municipal
50	Ranulfo López Bautista	Barrio de San Isidro	Suplente del Regidor de Desarrollo Sustentable
51	Anatolia López Ortiz	Buenavista	Vocal de Desarrollo Sustentable
52	Cristina Reyes	Buenavista	Comité de contraloría de la cocina comunitaria
53	Dominga Bautista Galindo	San Isidro (Centro)	Integrante del Comité de Albergue

N.P.	Nombre	Localidad	Cargo
54	Serafina Cruz Mendoza	Santa Cruz	Tesorera de la Primaria
55	Alberta Juárez Reyes	Yosocahua	Tesorera de la Primaria
56	Ricarda Galindo Cruz	San Antonio Sinicahua (Centro)	Tesorera de Secundaria
57	Raúl Juárez Cruz	San Antonio Sinicahua	Comité de la Primaria Ignacio Zaragoza
58	Maurilia Hernández Cruz	San Isidro Siniyuco	Promotora de Salud
59	Gaudencia Juárez Ortiz	Yosocahua	Suplente del Agente
60	Ema Juárez Juárez	San José	Regidora de Hacienda Municipal
61	Herminia Mendoza Reyes	Santa Cruz	Vocal del Comité de la Primaria
62	Reynalda Cruz Ortiz	Santa Cruz	Cocina aula abierta primaria
63	Cecilia Ortiz Ortiz	San Antonio Sinicahua (Centro)	Vicepresidenta del Comité de la Escuela Telesecundaria
64	Viviana Beatriz	San Antonio Sinicahua (Centro)	Comité de la Escuela Telesecundaria

N.P.	Nombre	Localidad	Cargo
01	Pedro Ayala Cruz	Buenavista	Campesino
02	Eufemia Cruz Reyes	Buenavista	Ama de casa
03	Joel Cruz Cruz	San Isidro Siniyuco	Agente del Núcleo Rural
04	Alejandro Reyes Cruz	Buenavista	Campesino
05	Alberto Bautista Cruz	Buenavista	Agente electo
06	Luiz Juárez Galindo	San Isidro Siniyuco	Presidente Municipal electo
07	Remigio Cruz Ortiz	La unión	Comité de la telesecundaria
08	Cecilia Ortiz Ortiz	San Antonio Sinicahua (Centro)	Vicepresidenta de la escuela secundaria
09	Héctor Ortiz Reyes	Santa Cruz	Campesino
10	Perfecto José Cruz Juárez	San José	Miembro del cabildo
11	Constantino Juárez Ortiz	La Unión	Agente suplente
12	Celso López	San Isidro Sinicahua (Centro)	Alcalde constitucional
13	Alejandro Bautista Cruz	San José	Suplente de agente
14	Maribel Cruz Galindo	San José	Vocal de padres de familia de la escuela primaria
15	Fortino Juárez Cruz	Santa Cruz	Agente de Núcleo
16	Gaudencio Juárez Ortiz	Yosocahua	Suplente del agente
17	Rogelio Juárez Ortiz	Yosocahua	Comité de padres de familia
18	Erika Galindo Bautista	Yosocahua	Comité de la escuela primaria
19	Lucio Juárez Juárez	Jayucunino	Agente del Núcleo Rural
20	Ema Juárez Juárez	San José	Regidora de Hacienda
21	Cenobio Reyes Ortiz	Buenavista	Agente del Núcleo Rural
22	Moisés López Galindo	Buenavista	Comité de la escuela primaria
23	Héctor López Galindo	Buenavista	Comité de preescolar
24	Isaías Reyes Cruz	Buenavista	Comité de salud
25	Francisco Cruz Bautista	San Isidro	2° Mayor
26	Raúl Juárez Cruz	San Isidro Siniyuco (Centro)	Presidente del comité la primaria
27	Herminio Ortiz Galindo	Buenavista	Suplente del regidor de educación
28	Rosa Itzela López	Buenavista	Estudiante
29	Patricia Reyes Juárez	Buenavista	Estudiante
30	Heriberto Cruz Reyes	Buenavista	Campesino
31	Baltazar Bautista Ortiz	San Antonio Sinicahua (Centro)	Regidor de salud

N.P.	Nombre	Localidad	Cargo
01	Reynalda Galindo Cruz	San Isidro Siniyuco	Vocal de educación
02	Maurilia Hernández Cruz	San Isidro Siniyuco	Promotora de Salud
03	Patricia Bautista Cruz	San Isidro (Centro)	Vocal de nutrición
04	Lucia Ortiz Ortiz	Santa Cruz (Centro)	Voluntario de Salud
05	Servando Cruz Hernández	San José (Centro)	Secretario del Agente
06	Jesús Soriano López	San José (Centro)	Integrante del comité de la Escuela
07	Remigio Cruz Ortiz	La Unión (Centro)	Comité de la Escuela Telesecundaria
08	Héctor Ortiz Reyes	Santa Cruz	Presidente Municipal
09	Perfecto José Cruz Juárez	San José	Suplente del Presidente Municipal.
10	Luiz Juárez Galindo	Barrio San Isidro (Centro)	Presidente Electo
11	Fidel Cruz Sandoval	San José (Centro)	Tesorero Municipal (Electo)
12	Edith Sandoval Ortiz	San Antonio Sinicahua (Centro)	Vocal de Educación
13	Ismael Cruz Cruz	Santa Cruz (Centro)	Suplente del Agente
14	Eriberto Reyes López	Santa Cruz (Centro)	Secretario del Agente
15	Bernardo Cruz Galindo	Jayucunino (Centro)	Secretario del Agente
16	Héctor Galindo Juárez	Jayucunino (Loma de Juárez)	Voluntario de Salud
17	Herminio Juárez Cruz	Santa Cruz (Centro)	Presidente del Comité de Agua
18	Lucio Juárez	Jayucunino	Tesorero del agente
19	Lucio Juárez Juárez	Jayucunino (Centro)	Agente del Núcleo Rural
20	Alberto Juárez Ortiz	Jayucunino (Loma de Juárez)	Suplente del Agente
21	Moisés Ortiz Juárez	Jayucunino (Loma de Juárez)	Presidente del Comité de la Escuela
22	Odilón Bautista Cruz	Santa Cruz (Centro)	Tesorero
23	Canuto Galindo Bautista	Santa Cruz (Centro)	Suplente del Agente
24	Francisco Cruz Bautista	San Isidro (Centro)	Mayor 2º
25	Librado Bautista López	Barrio San Isidro (Centro)	Agente del Barrio
26	Cenobio Reyes Ortiz	Buenavista (La Joya)	Agente del Núcleo Rural

N.P.	Nombre	Localidad	Cargo
27	Héctor López Galindo	Buenavista (La Joya)	Presidente del Comité de preescolar
28	Benjamín Ortiz Galindo	Buenavista (La Joya)	Secretario de la Tienda Diconsa
29	Sonia Ortiz Juárez	Buenavista (Centro)	Auxiliar de Salud
30	Susana Ortiz Juárez	Buenavista (Centro)	Presidenta del Comité de Salud
31	María Socorro Juárez Ortiz	Buenavista (Centro)	Vocal1º de salud
32	Isaías Reyes Cruz	Buenavista (Centro)	Tesorero del Comité de Salud
33	Marta Castro M.	Buenavista (Centro)	Vocal de la cocina comunitaria
34	Rubén Cruz Cruz	San Isidro Siniyuco (Centro)	Consejo de Vigilancia
35	Alfonso Ortiz Hernández	San Isidro Siniyuco (Centro)	Suplente del Agente
36	Joel Cruz Cruz	San Isidro Siniyuco (Centro)	Agente del Núcleo Rural
37	Hortencia Ortiz	La Unión (Centro)	Comité de la cocina comunitaria
38	Apolinario Cruz López	La Unión	Agente del Núcleo Rural
39	Juana Matilde Rivera M.	Santa Cruz (Centro)	Promotora de Salud
40	Yolanda Cruz Juárez	San Isidro (Centro)	Vocal de Salud
41	Dominga Bautista Galindo	San Isidro (Centro)	Integrante del comité de Albergue
42	Sebastiana Bautista Hernández	La Unión	Vocal de la Cocina Comunitaria y primaria
43	Gregoria Cruz	San Isidro Siniyuco	Comité de Cocina Comunitaria
44	Virgilia Bautista Juárez	San Isidro Siniyuco	Promotora de Salud
45	Moisés López Galindo	Buenavista (Centro)	Presidente de Comité de Primaria
46	Reynaldo Cruz Juárez	Santa Cruz (centro)	Presidente del Comité de Preescolar
47	Hilarino Ortiz Cruz	Santa Cruz (centro)	Vocal de Representante
48	Marcial Cruz	Santa Cruz (centro)	Vocal de Representante
49	Eligio Cruz Bautista	Yosocahua (Centro)	Agente del Núcleo Rural
50	Gaudencio Juárez Ortiz	Yosocahua (Centro)	Suplente del Agente

N.P.	Nombre	Localidad	Cargo
51	Juliana Juárez Ortiz	Yosocahua (Centro)	Vocal de Cocina Comunitaria
52	Eugenia Ortiz Juárez	La Unión	Presidenta del Comité de la Esc. Primaria
53	Erika Galindo Bautista	Yosocahua (Centro)	Presidenta del Comité de la Esc. Primaria (Electa)
54	Josefina Ortiz Cruz	Yosocahua (Centro)	Secretaria de Yosocahua (Electa)
55	Toribio Cruz Cruz	San José (Centro)	Agente del Núcleo Rural
56	Alejandro Bautista Cruz	San José (Centro)	Suplente del Agente
57	Celerino Hernández Galindo	San José (Centro)	Presidente del Comité de Primaria
58	Maribel Cruz Galindo	San José (Centro)	Integrante del Comité de la Primaria
59	Agustina Bautista Cruz	San José (Centro)	Comité de la Esc. Primaria Saliente
60	Efraín Juárez Ortiz	La Unión	Comité de Preescolar
61	Natalia Hermelinda Cruz Cruz	Santa Cruz (Centro)	Vocal de Control y Vigilancia Comité de la Clínica
62	Sofía Cruz Juárez	Santa Cruz (Centro)	Promotora de la Clínica
63	Juliana Ortiz Ortiz	San Antonio Sinicahua (Centro)	Promotora de la Clínica
64	Crispina Hernandez	Barrio San Isidro (Centro)	Vocal de Saneamiento de la Clínica
65	Constantino Juárez Ortiz	La Unión (Centro)	Agente Suplente
66	Carmen Cruz Cruz	Santa Cruz (Centro)	Presidenta del Comité de Salud
67	Ema Ortiz Juárez	Santa Cruz (Centro)	Promotora de Salud
68	Adriana de Jesús López Cruz	Buenavista (Centro)	Secretaria del Comité de Salud
69	Clemencia Reyes Cruz	Buenavista	Productora
70	Anabertha Juárez Juárez	Buenavista (Centro)	Vocal de la Cocina Comunitaria
71	Rogelio Juárez Ortiz	Yosocahua (Centro)	Presidente de Padres de Familia de la Esc. Primaria
72	Lucina Cruz Ortiz	San Isidro Siniyuco	Vocal de Vigilancia de Oportunidades
73	María Leticia Cruz Cruz	Santa Cruz (Centro)	Comité de Cocina Comunitaria Saliente

N.P.	Nombre	Localidad	Cargo
74	Raúl Juárez Cruz	Santa Cruz (Centro)	Presidente del Comité de la Esc. Primaria Ignacio Zaragoza
75	Hugo Cruz Ortiz	Yosocahua (Centro)	Portero Municipal
76	Herminio Cruz Galindo	Buenavista (Centro)	Suplente del Regidor de Educación
77	Cecilia Ortiz Ortiz	San Antonio Sinicahua (Centro)	Vicepresidenta del comité de la Secundaria
78	Baltazar Bautista	San Antonio Sinicahua (Centro)	Regidor de Salud
79	Ranulfo López Bautista	San Isidro (Centro)	Suplente del Regidor

Taller municipal

Fecha: 21 de octubre de 2013

N.P.	Nombre	Localidad
01	Apolinario Cruz López	La Unión
02	Gaudencio Juárez Ortiz	Yosocahua
03	Alberto Juárez Ortiz	Jayucunino
04	Alfredo Juárez Ortiz	La Unión
05	Alfredo Juárez Mendoza	La Unión
06	Cenobio Reyes Ortiz	Buenavista
07	Raúl Bautista Galindo	San Isidro
08	Luiz Juárez Galindo	San Isidro
09	Ismael Cruz Cruz	Santa Cruz
10	Abraham Ortiz Cruz	Buenavista
11	Reynaldo Juárez Juárez	Yosocahua
12	Josefina Ortiz Cruz	Yosocahua
13	Ema Juárez Juárez	San José
14	Perfecto José Cruz Juárez	San José
15	Heriberto Cruz Reyes	Buenavista

N.P.	Nombre	Localidad	Cargo
01	Canuto Galindo Bautista	Santa Cruz	Suplente del agente
02	Ubaldo Cruz Ortiz	Santa Cruz	Secretario
03	Rubén Bautista	San Isidro	Tesorero
04	Odilón Bautista	Santa Cruz	Tesorero
05	Faustino Reyes Jiménez	San José	Agente del núcleo rural
06	Apolinar Hernández	San José	Suplente del agente
07	Moisés Bautista	San José	Secretario
08	Alberto Bautista Cruz	San Isidro Siniyuco	Agente
09	José Ignacio Cruz Cruz	San Isidro Siniyuco	Secretario
10	Israel Bautista Reyes	San Isidro Siniyuco	Comité
11	Víctor Cruz Reyes	Buenavista	Suplente del regidor de hacienda
12	Alfredo Cruz Ortiz	San Isidro Siniyuco	2° Mayor
13	Vicente Ortiz Hernández	San José	Juez topil
14	Gilberto Cruz Reyes	Yosocahua	Topilillo
15	Eliseo Ortiz Cruz	Santa Cruz	Regidor de hacienda
16	Juventino Galindo Juárez	Jayucunino	Suplente de regido de desarrollo sustentable
17	Máximo Ortiz Cruz	Santa Cruz	Secretario municipal
18	Alfredo Cruz Bautista	Yosocahua	Topilillo
19	Herminio Juárez Juárez	La Unión	Regidor de desarrollo sustentable
20	José Cruz Juárez	San Isidro Siniyuco	Suplente del comité de salud
21	Alberto Juárez Ortiz	Jayucunino	Comité de estufas Lorena
22	Waldemar Ayala López	Buenavista	Agente
23	Alejandro Ortiz Cruz	Buenavista	Suplente
24	Oscar Ortiz Gómez	Buenavista	Secretario
25	Mario Ortiz Ortiz	Buenavista	Auxiliar de la casa de salud
26	Celso López	Barrio San Isidro	Acalde constitucional
27	Fidel Cruz Sandoval	San José	Tesorero Mpal.
28	Lázaro Bautista Reyes	Santa Cruz	2° Alcalde
29	Antonio Bautista Cruz	Santa Cruz	1° Mayor
30	Francisco Sandoval Ortiz	Yosocahua	Suplente del presidente Mpal.
31	Cándido Ortiz Juárez	Jayucunino	Agente
32	Juan Cruz Ortiz	Jayucunino	Suplente
33	Héctor Cruz López	Jayucunino	Tesorero
34	Cenobio Juárez	Jayucunino	Vocal
35	Silvia Juárez Cruz	Jayucunino	Represente del comité de la primaria

N.P.	Nombre	Localidad	Cargo
36	José Carlos Juárez	Jayucunino	Secretario
37	Carlos Bautista Cruz	Jayucunino	Agente
38	Roberto Ortiz Cruz	Yosocahua	Tesorero
39	Cenobio Juárez Juárez	La Unión	Suplente
40	Manuel Bautista	Barrio San Isidro	Agente
41	Leonilo Juárez	Jayucunino	Suplente del alcalde
42	Rogelio Bautista Juárez	Jayucunino	Portero municipal
43	Clemencio Juárez López	La Unión	Suplente de educación
44	Virginio Zenaido Juárez López	La Unión	Regidor de Salud Municipal
45	Hermenegildo Cruz Sandoval	San José	Suplente sindico
46	Jacob Hernández Cruz	Tlaxiaco	Enlace de la cruzada SEDESOL
47	Lenin Fuentes Nucamendi	Tlaxiaco	Coordinador Mpal.
48	José Luis Gonzalez Velasco	Tlaxiaco	Promotor comunitario de la cruzada SEDESOL
49	Hilario Bautista López	San Antonio Sinicahua	Encargado de CONAFE
50	Natalio Galindo	San Isidro Siniyuco	Campesino

N.P.	Nombre	Localidad	Cargo
01	Ubaldo Cruz Ortiz	Santa Cruz	Secretario de santa Cruz
02	Faustino Reyes Juárez	San José	Agente
03	Apolinar Hernández G.	San José	Suplente de agente
04	Moisés Bautista Bautista	San José	Secretario
05	Rubén Bautista Galindo	Barrio San Isidro	Tesorero
06	Hilario Reyes Juárez	San José	Presidente del comité de C.N.C.H
07	Mario Bautista Juárez	San José	Comité de salud vocal de condigencia
08	Canuto Galindo Bautista	Santa Cruz	Suplente agente
09	Artemio Ávila Cruz	Santa Cruz	Presidente de la C.N.C.H
10	Ana Ludencia Bautista C.	San José	Vocal de control y vigilancia de salud
11	Lenin Fuentes	Tlaxiaco	Coordinador Cruzada
12	Jacob Hernández Cruz	Tlaxiaco	Enlace CNCH
13	José Luis González V.	Tlaxiaco	Promotor comunitario CNCH
14	Herminio Juárez Juárez	La Unión	Regidor rural municipal
15	Luis Juárez Galindo	San Antonio Sinicahua	Agente
16	Manuel Bautista	San Isidro Siniyuco	
17	Brígido Zenaido Juárez López	La Unión	Regidor de salud municipal
18	Alberto Bautista Cruz	San Isidro Siniyuco	Agente
19	José Ignacio Cruz Cruz	San Isidro Siniyuco	Secretario
20	Cándido Ortiz Juárez	Jayucunino	Agente
21	Jacinto Bautista Pérez	Santa cruz	Alcalde
22	Alicia Juárez Galindo	Jayucunino	Secretaria del comité de la escuela primaria
23	Iván Cruz Ortiz	Jayucunino	Suplente de agente
24	Cenobio Juárez Galindo	Jayucunino	Vocal
25	Víctor Cruz Reyes	Buenavista	Suplente de regidor de hacienda
26	Enrique Peña Ortiz	Jayucunino (Loma de Juárez)	Secretario de alcalde municipal
27	José cruz Juárez	Siniyuco	Suplente de salud
28	Juventino Galindo Juárez	Jayucunino	Suplente de desarrollo municipal
29	Hermenegildo Cruz Sandoval	San José	Suplente de síndico municipal
30	Máximo Ortiz Bautista	Jayucunino	Suplente de obra municipal

N.P.	Nombre	Localidad	Cargo
31	Maribel Cruz Galindo	San José	Tesorera de la C.N.C.H
32	Agustina Bautista Cruz	San José	Comité de salud
33	Ricardo bautista Cruz	San José	Agente comunitario de salud
34	Carmen Cruz Juárez	San José	Vocal de saneamiento
35	Rufina Juárez Ortiz	San José	Agente comunitario
36	Carlos Bautista Cruz	Yosocahua	Agente
37	Fabián Ortiz Cruz	La Unión	Presidente del comité de la escuela
38	Esteban Ortiz Juárez	La Unión	Presidente de la C.N.C.H
39	Francisco Sandoval Ortiz	Yosocahua	Suplente del presidente municipal
40	Gilberto Cruz Reyes	Yosocahua	Topilillo municipal
41	Fermín Cruz Soriano	San José	Secretario C.N.C.H
42	Roberto Ortiz Cruz	Yosocahua	Tesorero
43	Cenobio Juárez Juárez	La Unión	Agente de unión
44	Margarita López Galindo	La Unión	Tesorera de la C.N.C.H
45	Alfredo Juárez Mendoza	La Unión	Secretario C.N.C.H
46	Waldemar Ayala López	Buenavista	Agente de Buenavista
47	Silvia Juárez Cruz	Jayucunino	Presidenta del comité de primaria
48	Gabriel Cruz López	Jayucunino	Presidente de C.N.C.H
49	Clemencio Juárez López	La Unión	Suplente de educación municipal
50	Celso López	Barrio San Isidro	Alcalde municipal
51	Vicente Ortiz Hernández	San José	Juez Topil
52	Sebastiana Bautista Hernández	San José	Tesorero municipal
53	Roberto Bautista Hernández	Barrio San Isidro	Regidor de obras municipal
54	Fidel Cruz Sandoval	San José	Tesorero municipal
55	Máximo Ortiz Cruz	Santa Cruz	Secretario municipal
56	Alfredo Cruz Bautista	Yosocahua	Regidor de educación

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 todos	Construcción de infraestructura para captación y distribución de agua	En el municipio el 80 % de la población no cuenta con servicio de agua potable, satisfaciendo su necesidad de agua potable de pequeños nacimientos de agua y del río que atraviesa por las diferentes localidades, en la cabecera municipal si existe la red de distribución de agua, en Santa Cruz el 33 % de los hogares no están conectados a la red (paraje de Kava kui) en Barrio San Isidro el 14 % no cuenta con el servicio, en Buenavista el 54 % , en San José el 26 % , en la Unión el 22 % en Jayucunino el 46 % , en Siniyucu y Yosocahua, no existe el servicio, esto afecta la salud de la población, así como sus actividades de traspaso.	Ampliación del sistema de distribución de agua	Suministrar el servicio de agua potable a hogares mediante la ampliación de la red de agua potable.	Buenavista	1 sistema (40 tomas domiciliarias)	160 habitantes	Porcentaje de hogares que no disponen de agua entubada	\$ 80,000.00	FAIS Municipal	2014 Proyecto (1ª obra)					
												\$900,000.00	FAIS Municipal, CDI, CEA, SEDESOL, CONAGUA,	2015 Ejecución 1ª obra)					
						La Unión	1 sistema (40 tomas domiciliarias)	150habitantes	\$ 80,000.00	FAIS Municipal		2016 Proyecto (2ª obra)							
								Construcción del sistema de distribución de agua	Suministrar el servicio de agua potable a hogares mediante la construcción de la red de agua potable.	San Isidro Siniyucu	2 línea de conducción (70 tomas domiciliarias)	110 habitantes	Fórmula: (Número de viviendas que no disponen de agua entubada/Total de viviendas del municipio) X 100	\$ 80,000.00	FAIS Municipal	2015 Proyecto (1ª obra)			
								Yosocahua	3 líneas de conducción (120 tomas domiciliarias)	183 habitantes	\$400,000.00	FAIS Municipal, CDI, CEA, SEDESOL, CONAGUA		2016 Ejecución (1ª obra)					
								San Antonio Sinicahua	2 líneas de conducción (32 tomas domiciliarias)	129 habitantes	\$ 80,000.00	FAIS Municipal		2016 Proyecto (2ª obra)					
								Jayucunino	1 sistema (25 tomas domiciliarias)	60 habitantes									
								Santa Cruz	50 sistemas	150 habitantes	Medición: anual	\$337,500.00		FAIS Municipal, SEDESOL	2014 Ejecución (1ª etapa)				
								Barrio San Isidro	7 sistemas	30 Habitantes		\$337,500.00			2015 Ejecución (2ª etapa)				
								San José	15 sistemas	60 habitantes		\$337,500.00	2016 Ejecución (3ª etapa)						
								Jayucunino	55 sistemas	170 habitantes									
								Construcción de obras de captación de agua provenientes de escurrimientos superficiales	Captar aguas pluviales para el suministro de agua potable a familias a las que no ha sido posible suministrarles el servicio, debido a la escases de agua existente en la región.	San Isidro Siniyucu	1 tanque	110 habitantes	Porcentaje de obras nuevas de captación de agua	Fórmula: (Número de obras nuevas/Total de obras existentes en el 2013)	Valor al año 2013: (0/4) X 100 = 0 %	Medición: anual	\$ 45,000.00	FAIS Municipal, CDI, CEA, SEDESOL, CONAGUA	2016 Proyecto (1ª obra)
									Yosocahua	1 tanque	183 habitantes								
		Jayucunino	1 tanque	60 habitantes															

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 viviendas garantizando a la población un acceso igualitario al agua	Agua en casa	Rehabilitación de infraestructura para captación y distribución de agua	En el municipio el 80 % de la población no cuenta con servicio de agua potable, su necesidad de agua potable de pequeños nacimientos de agua y del río que atraviesa por las diferentes localidades.	Rehabilitación del sistema de distribución de agua	Mejorar el acceso al agua potable por parte de la población	San José	1 sistema (30 tomas domiciliarias)	110 habitantes	Porcentaje de hogares con servicio deficiente de agua Fórmula: (Número de hogares con servicio deficiente de agua/Total de hogares que disponen de agua potable) X 100 Valor al año 2013: (30/98) X 100 = 30 % Medición: anual	\$30,000.00	FAIS Municipal	2015 Proyecto
												\$400,000.000	FAIS Municipal, CDI, CEA, SEDESOL, CONAGUA	2016 Ejecución
Socio demográfico	Marginación	Dotar de energía eléctrica y viviendas a la población.	Vivienda y energía eléctrica	Vivienda	En el municipio de San Antonio Sinicahua, un 30% de las viviendas presentan problemas de deterioro o hacinamiento en sus viviendas, lo que repercute en su calidad de vida.	Viviendo mejor	Mejorar condiciones de vivienda de la población	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyuco y San José	95 viviendas apoyadas para mejoramiento, ampliación o construcción	380 personas	Porcentaje de viviendas deterioradas o con hacinamiento Fórmula: (Número de viviendas deterioradas o con hacinamiento/Total de viviendas)X100 Valor al año 2013: (147/490) X 100 = 30 % de viviendas Medición: anual	\$360,000.00 (13 viviendas)	FAIS Municipal, SEDATU, SEDESOL	2014 Ejecución (1ª etapa)
												\$360,000.00 (13 viviendas)		2015 Ejecución (2ª etapa)
Socio demográfico	Educación	Incrementar el aprovechamiento escolar de los alumnos	Educación de calidad	Infraestructura de educación básica	Las malas condiciones de infraestructura y mobiliario así como el hacinamiento de los alumnos no son las condiciones ideales para la impartición de clases, lo que repercute en el aprovechamiento escolar.	Mantenimiento de la infraestructura escolar	Proporcionar a los alumnos espacios adecuados para la impartición de clases en los diferentes niveles educativos	San Antonio Sinicahua	1 aula de preescolar	15 alumnos	Porcentaje de alumnos de educación básica que reciben clases en condiciones no adecuadas Fórmula: (Número de alumnos de educación básica que reciben clases en condiciones no adecuadas/ Total de alumnos) X 100 Valor al año 2013: (378/378) = 100 % Medición: anual	\$300,000.00 (1 aula)	FAIS Municipal IEEPO	2014 Ejecución (1ª etapa)
								San Antonio Sinicahua	1 aula rehabilitada en la telesecundaria	20 alumnos				
								Buenavista	2 aulas en preescolar	35 alumnos				
								Buenavista	1 aula en primaria	22 alumnos				
								San José	1 aula en preescolar	18 alumnos				
								San José	1 aula en primaria	20 alumnos				
								La Unión	1 aula en primaria	21 alumnos				
								Yosocahua	1 aula en primaria	20 alumnos				
								San Isidro Siniyuco	1 aula en primaria	21 alumnos				
								Jayucunino	2 aulas en primaria	20 alumnos				
Socio demográfico	Marginación	Dotar de energía eléctrica y viviendas a la población.	Vivienda y energía eléctrica	Energía eléctrica	En el municipio de San Antonio Sinicahua, el 40 % de las viviendas no cuentan con energía eléctrica, afectando esto en mayor medida a la comunidad de Santa Cruz, La Unión y Yosocahua.	Mejoramiento y ampliación de la red de energía eléctrica	Dotar de energía eléctrica a las viviendas que aún no cuentan con este servicio	Barrio San Isidro	1 línea (40 viviendas)	200 habitantes	Porcentaje de viviendas que no cuentan con servicio de energía eléctrica o este es deficiente Fórmula: (Número de viviendas que no cuentan con energía eléctrica o este es deficiente/Total de viviendas)X100 Valor al año 2013: (490/490) X 100 = 100 % de viviendas Medición: anual	\$ 240,000.00	FAIS Municipal, CFE	2014 Proyecto (1ª obra)
								Santa Cruz	1 línea (35 viviendas)	100 habitantes			FAIS Municipal, SEDESOL, CDI	2015 Ejecución (1ª obra)
								Yosocahua	1 línea (40 viviendas)	150 habitantes		\$1,200,000.00		
								San Isidro Siniyuco	1 línea (55 viviendas)	155 habitantes		\$ 240,000.00		2016 Proyecto (2ª obra)

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	Preservar las áreas naturales, disminuyendo el impacto ambiental provocado por la actividades realizadas por el ser humano	Agua natural saludable	Restauración de recursos naturales	En el territorio existen 300 ha deforestadas que presentan problemas de erosión eólica e hídrica, lo que afecta la capacidad de infiltración de agua y favorece la pérdida de suelo en época de lluvias, siendo esta situación crítica en el 50 % de la superficie deforestada.	Construcción de obras de conservación de suelos	Restaurar áreas degradadas por la erosión producto de la tala immoderada y la agricultura a través de obras de conservación de suelo, favoreciendo la infiltración del agua en el subsuelo, contribuyendo a la regeneración de la cubierta vegetal.	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyucu y San José	300 hectáreas	1603 habitantes	Porcentaje de hectáreas intervenidas con obras de conservación de suelos Fórmula: (Número de ha intervenidas/Número total de ha deforestadas que presentan erosión eólica e hídrica en el 2013)X100 Valor al año 2013: (0/300) X 100 = 0% de ha intervenidas con obras de conservación de suelos Medición: anual	\$ 1,325,000.00 \$ 1,325,000.00	FAIS Municipal, CONAFOR, CDI	2015 Ejecución (1ª etapa) 2016 Ejecución (2ª etapa)
Económico	Abasto y seguridad alimentaria	Garantizar la seguridad alimentaria de la población.	Regeneración de vida del suelo	Producción primaria	La baja productividad en los cultivos afecta a todos los productores del municipio, repercutiendo en su economía y en su alimentación, lo que se ha sentido más en los últimos 30 años ocasionada por el uso de fertilizantes químicos, la escasez de lluvia, las plagas y la fauna nociva.	Capacitación y asesoría técnica para el cultivo del maíz	Aumentar la productividad del cultivo del maíz para mejorar la dieta familiar.	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyucu y San José	8 parcelas demostrativas	400 productores	Porcentaje de productores capacitados en el cultivo del maíz. Fórmula: (Número de productores capacitados/Total de productores) X 100 Valor al año 2013: 0 % de productores capacitados. Medición: anual	\$ 200,000.00 \$ 200,000.00	FAIS Municipal, SAGARPA	2015 Ejecución (1ª etapa) 2016 Ejecución (1ª etapa)
Cultural	Cultura	Fomentar el desarrollo de actividades artísticas culturales	Música de cuerda y viento	Música de viento	En el municipio existen bandas de música de viento, que con sus propios medios han tratado de mantener viva esta tradición, representando un costo alto para las familias, lo que repercute en el número de jóvenes que se incorporan a este arte.	Adquisición de instrumentos para música de viento	Dotar de instrumentos de música a las bandas de viento para fortalecer su cultura	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyucu y San José	3 grupos dotados de instrumentos al 30 % con instrumentos nuevos	25 personas	Porcentaje de personas capacitadas en derechos humanos y de pueblos indígenas Fórmula: (Personas capacitadas en derechos humanos e indígenas/Total de habitantes del municipio) X 100 Valor al año 2013: (0/1603)X 100 = 0 % de personas Medición: anual	\$ 130,000.00 \$ 130,000.00	FAIS Municipal, CDI	2015 Ejecución (1ª etapa) 2016 Ejecución (1ª etapa)
Institucional	Grupos poblacionales de atención especial	Generar capacidades en la población que les permitan defender sus derechos	Hombres y mujeres tejiendo el futuro de Sinicahua	Capacitación	La discriminación de que son objeto las personas que pertenecen a una población indígena aunado al desconocimiento de sus derechos como personas y como integrantes de una etnia, da como resultado que no puedan defenderse cuando sus derechos son violentados, convirtiéndose así en una población vulnerable.	Capacitación sobre derechos humanos y de pueblos indígenas	Difundir entre la población los derechos humanos y de los pueblos indígenas para que puedan ejercerlos en cualquier	San Antonio Sinicahua, Santa Cruz, Barrio San Isidro, Buenavista, La Unión, Yosocahua, Jayucunino, San Isidro Siniyucu y	800 personas capacitadas	1603 habitantes del municipio	Porcentaje de grupos de música de viento con necesidad de instrumentos musicales Fórmula: (Número de grupos de música de viento con necesidad de instrumentos musicales/Total de grupos de música de viento) X 100 Valor al año 2013: 2/2 = 100 % de grupos de música de viento con necesidad de instrumentos musicales Medición: anual	\$ 93,800.00	FAIS Municipal, CDI	2015 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	Brindar atención médica adecuada a la población	Atención médica de calidad	Infraestructura médica	La unidad médica se encuentra en malas condiciones, además de que hay escasos de medicamentos lo que repercute en la atención médica brindada a los pacientes	Ampliación y rehabilitación de la unidad médica rural	Brindar espacios adecuados para la atención médica	San Antonio Sinicahua	1 clínica ampliada y rehabilitada	129 beneficiarios	Porcentaje de obras realizadas de infraestructura médica Fórmula: (Número de obras realizadas/Total de obras que se requieren)X100 Valor al año 2013: (0/1) = 0 % de obras Medición: anual	\$ 80,000.00	FAIS Municipal, Gobierno Estatal, IMSS	2016 (Proyecto)
Socio demográfico	Ordenamiento territorial e infraestructuras	Facilitar el traslado de personas y mercancías	Mejorando vías de comunicación	Modernización de caminos	Actualmente los pobladores del municipio, tienen una comunicación deficiente con otros municipios, a pesar de su cercanía, dificultando el intercambio comercial.	Pavimentación de caminos	Mejorar las vías de comunicación entre las comunidades	San Antonio Sinicahua	12 km pavimentados	1603 habitantes	Porcentaje de km pavimentados (Número de km pavimentados /Número de carreteras)x100 Valor al año 2013: 0% de km	\$120,000.00 \$ 6,000,000.00	FAIS Municipal FAIS Municipal, Gobierno Estatal, Gobierno Federal	2015 (Proyecto) 2016 Ejecución (1ª etapa)

Anexo 5. Actas

a) Acta de Integración del Consejo

RESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. San Antonio Sinicahua,
Oax.

REGIDURIA DE OBRAS MUNICIPALES

ACTA DE INTEGRACIÓN DEL CONSEJO DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL 2014.
Mpio. San Antonio Sinicahua,
Oax., Tlaxiaco, Oax.,
2014-2015

En el municipio de San Antonio Sinicahua, Tlaxiaco, Estado de Oaxaca, siendo las 10:30 horas de 13 de marzo del 2014, con fundamento en el artículo 68 fracción XIV de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca, el C. Luis Juárez Galindo, en su carácter de Presidente Municipal Constitucional, procede a dar inicio a la sesión de Integración del Consejo de Desarrollo Social Municipal, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 33 de la Ley de Coordinación Fiscal, 4, 7, 11 fracción IV, 16, 17, 38 fracciones III y IV, 44 fracción V, 45, 61, 69, 70 y 71 de la Ley General de Desarrollo Social, 85 y 86 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 33 y 34 de la Ley de Planeación, 2 fracciones III y XIV de la Ley de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, 15, 17, 39 y 40 de la Ley de Vivienda, 5 fracciones I, II y 13 BIS 3 fracciones V y VII de la Ley de Aguas Nacionales, 16 de la Ley General para la Igualdad entre Mujeres y Hombres, 2 Apartado B, 4 y 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, 12 de la Ley de Igualdad entre Mujeres y Hombres para el Estado de Oaxaca, 17 de la Ley de Coordinación Fiscal para el Estado de Oaxaca, 3, 43 fracciones XXIV, XXV, XXVI y 68 fracción XIV de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca, 46, 47, 51, 64, 65, 67 de la Ley de Planeación, Desarrollo Administrativo Servicios Públicos Municipales, Acuerdo sin número publicado el 31 de enero del 2014 en el Extra del Periódico Oficial del Gobierno del Estado, por el que se realiza la distribución de los recursos del Ramo General 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, correspondiente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal, los Lineamientos Generales para la Operación del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y lineamientos normativos de ingresos extraordinarios provenientes de Convenios o Programas Federales Estatales para el Ejercicio Fiscal 2014, bajo el siguiente:

ORDEN DEL DÍA:

1. Pase de lista de los convocados y verificación del quórum legal.
2. Instalación legal de la Sesión.
3. Lectura y aprobación del orden del día.
4. Informe sobre el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (Ramo General III).

NÚCLEO RURAL "SAN JOSÉ"
Mpio. San Antonio Sinicahua,
Oax., Tlaxiaco, Oax.

NÚCLEO RURAL "LA GUAYABA"
Mpio. San Antonio Sinicahua,
Sinicahua,

SECRETARIO(a) MUNICIPAL.

PRESIDENTE(a) MUNICIPAL.

SECRETARIO(a) MUNICIPAL.

MÓDULO DE DESARROLLO REGIONAL DE LA CG-COPLADE Y/O COORDINADOR TÉCNICO SOCIAL DE LA

INTEGRANTES DEL CONSEJO DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

Por el H. Ayuntamiento.



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. San Antonio
Sinicahua,
Dto. Tlaxiaco, Oax.
2014-2016

C. Luis Juárez Galindo
Presidente Municipal y
Presidente del CDSM

C. Roberto bautista Hernández
REGIDURIA DE OBRAS PÚBLICAS
Regidor de Obras Pú



REGIDURIA DE EDUCACIÓN
Mpio. San Antonio
Sinicahua,
Dto. Tlaxiaco, Oax.
2014-2016

C. Alfredo Cruz Bautista
Regidor de Educación



NUCLEO RURAL
"SAN ISIDRO"
MPIO. DE SAN ANTONIO
SINICAHUA
DOTO. TLAXIACO, OAX.

Alberto Bautista Cruz
Agente De San Isidro



NUCLEO RURAL
"SAN JOSE"
Mpio. San Antonio
Sinicahua,
Dto. Tlaxiaco, Oax.

Faustino Reyes Juárez

Agente de San José



REGIDURIA DE DESARROLLO RURAL
Mpio. San Antonio
Sinicahua,
Dto. Tlaxiaco, Oax.
2014-2016

C. Alejandro reyes cruz
Síndico Municipal

C. Eliseo Ortiz
REGIDURIA DE HACIENDA
Regidor de Hacienda



REGIDURIA DE SALUD
Mpio. San Antonio
Sinicahua,
Dto. Tlaxiaco, Oax.
2014-2016

Brigida
Regidor de Salud

Autoridades Auxiliares



C. Carlos Bautista Cruz
Agente de Yosocahua



NUCLEO RURAL
"YOSOCAHUA"
Mpio. San Antonio
Sinicahua,
Dto. Tlaxiaco, Oax.

C. Cenobio Juárez
Juarez

Agente de la Unión



NUCLEO RURAL
"LA UNION"
Mpio. San Antonio
Sinicahua,
Dto. Tlaxiaco, Oax.



**NUCLEO
RURAL**
"BUENA VISTA"
Mpio. San Antonio
Sinicahua,
Otto. Tlaxiaco, Oax.

C. Waldemar Ayala

Agente de Buenavista



**NUCLEO
RURAL**
"BUENA VISTA"
Mpio. San Antonio
Sinicahua,
Otto. Tlaxiaco, Oax.

C. Cantido Cruz Juárez

Agente de Jayucunino

Representantes de Barrios y Colonias.



**NUCLEO RURAL
SANTA CRUZ**
Mpio. San Antonio Sinicahua,
Otto. Tlaxiaco, Oax.

C. Herminio Juárez cruz

Agente Barrio Santa
Cruz



C. Manuel Bautista

Agente Barrio de San
Isidro

Representantes de Comités.

C. Oscar Raymundo Ortiz Cruz

Contralor Social

C. Alejandro Ortiz Juárez

Contralor Social

C. Alejandro Ortiz Cruz

Contralor Social

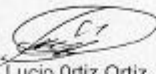
C. Dominga bautista
Galindo

Titular de la Instancia
Municipal de Mujeres


C. Carmen Cruz Cruz
Comité de Unidad
Medica Rural



Escuela Primaria Ignacio
"IGNACIO ZARAGOZA"
Antonio Sinaloa
Tlaxiaco, Oax.


C. Lucio Ortiz Ortiz
Comité de la Escuela
Primaria Ignacio
Zaragoza




ASOC. DE PADRES Pedro Soriano Bautista
DE FAMILIA
Escuela Telesecundaria
C.C.T. Telesecundaria
comité de la escuela
Telesecundaria



Instituto de Estudios de Opinión
del Estado de Oaxaca
Pl. 238 San Antonio Sinaloa
PATRONATO DE PADRES DE FAMILIA


C. Alfredo Juárez Ortiz
comité de la escuela del


C. Lucia Hernández Galindo

Comité de la de la Escuela
Preescolar ley de Telesecundaria
Escuela Preescolar
San Antonio Sinaloa
Tlaxiaco, Oaxaca




MARGARITA MASA DE JUÁREZ
DE JUÁREZ
200CC2433F
Tlaxiaco, Oaxaca
Comité de la Escuela
Preescolar
Margarita masa de Juárez.


Erika Galindo
Comité de la Escuela
Primaria
Lazaro Cardenas
de Yosocahua
Yosocahua San Antonio
Sinaloa
Oax. Tlaxiaco

Moises Cruz juarez

Presidente de la cruzada
Nacional contra el
Hambre de Yosocahua



COMITÉ DE LA ASOCIACION
DE PADRES DE FAMILIA
ESCUELA PRIMARIA ELINGI
LAZARO CARDENAS
JAYUCUNINO, SINALOA
Oax.



Silvia Juárez Cruz

Comité de la Escuela
Primaria de Jayucunino

Israel Bautista Reyes

Comité de la Escuela
Primaria Benito J de
San Isidro Xiniyucu


Fabián Ortiz Cruz
Comité de la Escuela de
Primaria de la Unión
CDSM
San Antonio Sinicahua,
Tlaxiaco, Oax.


Clemencia Juárez Cruz
comité de la Escuela
Preescolar de La
Unión
CENTRO DE EDUC. PREESC.
CUTLAWAC
CLAVE 3000201
LA UNIÓN SINICAHUA
SINICAHUA, Tlaxiaco, Oax.

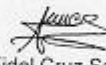
Representantes Agrarios.


C. Artemio Ortiz Cruz
Hernandez
REPRESENTANTE DE BIENES
COMUNALES
San Antonio Sinicahua
Tlaxiaco, Oax.
Presidente del
Comisariado de Bienes
Comunales


Melesio Bautista
CONSEJO DE VIGILANCIA
DE BIENES COMUNALES
San Antonio Sinicahua,
Tlaxiaco, Oax.
Presidente de Consejo
de Vigilancia

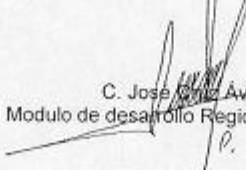
Invitados con derecho a voz.


C. Máximo Ortiz Cruz,
Secretario Municipal y del
CDSM.
SECRETARÍA
MUNICIPAL
Mpio. San Antonio
Sinicahua,
Dto. Tlaxiaco, Oax.
2014 - 2016


C. Fidel Cruz Sandoval.
Tesorero del Municipal y del CDSM.


TESORERÍA
MUNICIPAL
Mpio. San Antonio
Sinicahua,
Dto. Tlaxiaco, Oax.
2014 - 2016


Arq. Jorge Cipriano Rojas.
Del Módulo de Desarrollo Regional. en Tlaxiaco


C. José Ortiz Ávila
Del Modulo de desarrollo Regional en Tlaxiaco.

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 Antonio Sinicahua

PRESIDENCIA
MUNICIPAL
Mpio. San Antonio
Sinicahua,
Dtto. Tlaxiaco, Oax.

[Firma]

En la Localidad de San Antonio Sinicahua, Municipio del mismo nombre, Distrito de Tlaxiaco, Estado de Oaxaca, siendo las 10:00 horas del día 22 del mes de enero del 2014; se reunieron integrantes de la autoridad municipal, 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 Santa San Antonio Sinicahua bajo el siguiente:



NUCLEO RURAL
"YOSOCAHU"
Mpio. San Antonio
Sinicahua,
Dtto. Tlaxiaco, Oax.

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 Instancia de Gestión y Seguimiento del Plan (IGSP)
7. Acuerdos y Clausura de la Asamblea.

[Firma]

NUCLEO RURAL
SANTA CRUZ
San Antonio Sinicahua,
Dtto. Tlaxiaco, Oax.

Desarrollo de la asamblea.

Se registró una participación de 53 ciudadanos pertenecientes a 9 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 de la Directora de la CCDI-Tlaxiaco, C.P. Amelia Negrete González, 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.

[Firma]

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.

[Firma]

Una vez aprobado el Plan, se explica a la Asamblea la necesidad de integrar la Instancia de Gestión y Seguimiento del Plan, como un mecanismo necesario para la gestión y seguimiento de los proyectos establecidos en el Plan de Desarrollo, procediendo a la integración de dicha instancia.

Como resultado de la Asamblea se tomaron los siguientes:

NUCLEO RURAL
"SAN JOSÉ"
Mpio. San Antonio
Sinicahua,
Dtto. Tlaxiaco, Oax.

[Firma]

[Firma]

NUCLEO RURAL
"SAN ANTONIO"
MPIO. DE SAN ANTONIO
SINICAHUA
DTTO. TLAXIACO, OAX.

NUCLEO RURAL
"JAYUCUMINO"
Mpio. San Antonio
Sinicahua,
Dtto. Tlaxiaco, Oax.

NUCLEO RURAL
1/4 "LA UNIÓN"
Mpio. San Antonio
Sinicahua,
Dtto. Tlaxiaco, Oax.

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



Acuerdos

- Acuerdo 1. Se valida el Plan de Desarrollo con Identidad del Municipio de San Antonio Sinicahua
- Acuerdo 2. Se aprueba la Instancia de Gestión y Seguimiento del Plan (IGSP) integrándose de la siguiente manera:

San Antonio Sinicahua
Tlaxiaco, Oaxaca

Integrantes de la Instancia de Gestión y Seguimiento del Plan

Nombre	Localidad
Eje físico ambiental	
Herminio Juárez Juárez	La Unión
Ubaldo Cruz Ortiz	Santa Cruz
Víctor Nicolás Cruz Reyes	Buenavista
Eje sociodemográfico	
Artemio Ortiz Cruz	Santa Cruz
Roberto Bautista Hernández	Barrio de San Isidro
Manuel Bautista	Barrio de San Isidro Centro
Eje económico	
Hilarino Reyes Juárez	San José
Esteban Ortiz Juárez	La Unión
Iván Cruz Ortiz	Jayucunino
Eje institucional y de derecho	
Luiz Juárez Galindo	Barrio San Isidro
Alejandro Reyes Cruz	Buenavista
Celso López	Barrio San Isidro Centro
Eje cultural	
Carlos Bautista Cruz	Yosocahua
Alberto Bautista Cruz	San Isidro Siniyucó
Faustino Reyes Juárez	San José
Maribel Cruz Galindo	San José



GRACIANO SANCHEZ
20DPB1098R
La Unión,
San Antonio Sinicahua
Tlaxiaco, Oax.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMITE DE LA ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA ESCUELA PRIMARIA BILINGUE LAZARO CARDENAS JAYUCUNINO, SINICAHUA TLAXIACO, OAX.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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 REPRESENTATES DE LAS COMUNIDADES QUE CONFORMAN EL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO SINICAHUA.

[Handwritten signature] *[Handwritten signature]* *[Handwritten signature]* *[Handwritten signature]* *[Handwritten signature]*

[Handwritten signature]

2/4

SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL
San Antonio Sinicahua
Tlaxiaco, Oax.
2011-2013



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. San Antonio
Sinicahua,
Oax. Tlaxiaco, Oax.
2011-2015

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



San Antonio Sinicahua
Tlaxiaco, Oaxaca



NÚCLEO RURAL

"YOSOCAHUA"

Mpio. San Antonio Sinicahua,

Oto. Tlaxiaco, Oax.



NÚCLEO RURAL

"BUENA VISTA"

Mpio. San Antonio Sinicahua,

Oto. Tlaxiaco, Oax.



NÚCLEO RURAL

"LA UNIÓN"

Mpio. San Antonio Sinicahua,

Oto. Tlaxiaco, Oax.

Representante del Barrio San Isidro

[Signature]

C. Luiz Juárez Galindo
Presidente Municipal

[Signature]

C. Roberto Bautista Hernández
Regidor de Obras

[Signature]

C. Brígido Zenaido Juárez López
Regidor de Salud

[Signature]

C. Celso López
Alcalde Único Constitucional

[Signature]

C. Carlos Bautista Cruz
Agente de Núcleo Rural de Yosocahua



NÚCLEO RURAL

"BUENA VISTA"

Mpio. San Antonio Sinicahua,

Oto. Tlaxiaco, Oax.



NÚCLEO RURAL

"LA UNIÓN"

Mpio. San Antonio Sinicahua,

Oto. Tlaxiaco, Oax.



NÚCLEO RURAL

"LA UNIÓN"

Mpio. San Antonio Sinicahua,

Oto. Tlaxiaco, Oax.

Representante del Barrio San Isidro



REGIDURÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Mpio. San Antonio Sinicahua,

Oto. Tlaxiaco, Oax.

2011-2015



NÚCLEO RURAL

"SAN JOSÉ"

Mpio. San Antonio Sinicahua,

Oto. Tlaxiaco, Oax.

[Signature]

C. Víctor N. Cruz Reyes
Regidor de Hacienda (Suplente)

[Signature]

C. Clemente Juárez López
Regidor de Educación (Suplente)

[Signature]

C. Herminio Juárez Juárez
Regidor de Desarrollo Rural

[Signature]

C. Faustino Reyes Juárez
Agente Municipal de San José

[Signature]

C. Cándido Ortiz Juárez
Agente de Núcleo Rural de Jayucunino

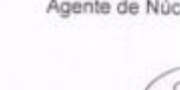


NÚCLEO RURAL

"SAN JOSÉ"

Mpio. San Antonio Sinicahua,

Oto. Tlaxiaco, Oax.



NÚCLEO RURAL

"SAN JOSÉ"

Mpio. San Antonio Sinicahua,

Oto. Tlaxiaco, Oax.

Agente de Núcleo Rural San Isidro Siniyucu

[Signature]

C. Alberto Bautista Cruz
Agente de Núcleo Rural San Isidro Siniyucu

[Signature]

C. Canuto Galindo Bautista
Agente de Núcleo Rural Santa Cruz (Suplente)

[Signature]

C. Gabriel Cruz López
Presidente del Comité de la Cruzada Nacional
contra el Hambre de Jayucunino



REGIDURÍA DE DESARROLLO RURAL

Mpio. San Antonio Sinicahua,

Oto. Tlaxiaco, Oax.

2011-2015



NÚCLEO RURAL

"JAYUCUNINO"

Mpio. San Antonio Sinicahua,

Oto. Tlaxiaco, Oax.

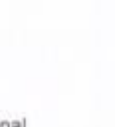


NÚCLEO RURAL

"JAYUCUNINO"

Mpio. San Antonio Sinicahua,

Oto. Tlaxiaco, Oax.



NÚCLEO RURAL

"JAYUCUNINO"

Mpio. San Antonio Sinicahua,

Oto. Tlaxiaco, Oax.



NÚCLEO RURAL

"JAYUCUNINO"

Mpio. San Antonio Sinicahua,

Oto. Tlaxiaco, Oax.



NÚCLEO RURAL

"JAYUCUNINO"

Mpio. San Antonio Sinicahua,

Oto. Tlaxiaco, Oax.

2011-2015

Agente de Núcleo Rural Santa Cruz (Suplente)

C. Gabriel Cruz López

Presidente del Comité de la Cruzada Nacional

contra el Hambre de Jayucunino

3/4

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

C. Hilarino Reyes Juárez
Presidente del Comité de la Cruzada Nacional
contra el Hambre de San José

C. Artemio Ortiz Cruz
Presidente del Comité de la Cruzada Nacional
contra el Hambre de Santa Cruz

C. Esteban Ortiz Juárez
Presidente del Comité de la Cruzada Nacional
contra el Hambre

C. Silvia Juárez Cruz
Presidente del Comité de la Escuela Primaria
"Lázaro Cárdenas"



COMITE DE LA ASOCIACION
DE PADRES DE FAMILIA
ESCUELA PRIMARIA BILINGUE
LAZARO CARDENAS
JAYUCUMINO, SINICAHUA
TLAX., OAX.



GRACIANO SANCHEZ
20DPB1098R
La Unión,
San Antonio Sinicahua,
Tlaxiaco, Oax.

C. Fabián Ortiz Cruz
Presidente del Comité de la Escuela Primaria de
la Unión

C. Agustina Bautista Cruz
Presidente del Comité de Salud

Lic. Lenin Fuentes
Coordinador de la Cruzada Nacional contra el
Hambre

C. Jacob Hernández Cruz
Enlace de la Cruzada Nacional contra el
Hambre

C. José Luis González Velasco
Promotor Comunitario de la Cruzada Nacional
contra el Hambre

C.P. Annela Negrete González
Directora del CCDI-Tlaxiaco

C. Obedilia Paz González
Representante del CCDI-Tlaxiaco

Ing. Violeta López Juárez
Formador CDI-INCA

c) Acta de Aprobación del Plan

En el municipio de San Antonio Sinicahua, Distrito de Tlaxiaco, Estado de Oaxaca, siendo las 18:00 horas del día 20 de Junio del año 2014. Se instalaron en sesión de cabildo los CC integrantes H. Ayuntamiento Constitucional, con el fin de realizar una reunión de cabildo la cual está sujeta al siguiente:

ORDEN DEL DIA.

- 1.- Pase de lista.
- 2.- Instalación legal de la Sesión.
- 3.- Validación del plan Municipal de Desarrollo 2014-2016.
- 4.- Acuerdos.
- 5.- Clausura de la Sesión.

1. Acto seguido se procedió al pase de lista, verificando que existe el quórum legal, estando presentes 6 consejeros de 6 convocados, por lo que el Presidente Municipal instaló legalmente la sesión.

2.- Una vez realizado el pase de lista y contando con la totalidad de los integrantes del cabildo, se procedió a instalar legalmente la Sesión siendo las 18:10 horas del mismo día y fecha. Acto seguido el Secretario Municipal dio lectura al acta anterior siendo aprobada en sus términos generales y específicos por la totalidad del cabildo.

3.- Acto seguido el C. Luis Juárez Galindo, Presidente Municipal, procedió a la presentación del Plan Municipal de Desarrollo, mismo que contiene un diagnóstico analítico del Municipio, así como los planteamientos de propuestas basados en los ejes: Eje I. Estado de derecho, gobernabilidad y seguridad, Eje II. Crecimiento económico, competitividad y empleo, Eje III. Desarrollo social y humano y Eje IV. Gobierno honesto y de resultados; que conlleven al abatimiento de los rezagos más sentidos de la población y permitan un desarrollo integral armónico, ordenado y equilibrado en una proyección de corto, mediano y largo plazo.

Así mismo se especifica que después de validar el PMD, se publicará en el Diario Oficial del Gobierno del Estado, previo registro ante la Secretaría de Finanzas, con copias para la Cámara de Diputados y las instancias ejecutoras del Gobierno del Estado y Federal, a fin de facilitar la aplicación de los programas federales y estatales existentes, así como la gestión de recursos mezclados para obras, proyectos, acciones; así como cumplir con lo que se refiere la Ley de Coordinación Fiscal para el Estado de Oaxaca, con base en lo planteado, el Presidente Municipal somete a consideración de los integrantes de este H. Ayuntamiento, los asuntos antes referidos y se adoptan los siguientes:

REGIDURIA DE SALUD
Mpio. San Antonio Sinicahua, Dto. Tlaxiaco, Oax. 2014 - 2016

REGIDURIA DE HACIENDA
Mpio. San Antonio Sinicahua, Dto. Tlaxiaco, Oax. 2014 - 2016

REGIDURIA DE DESARROLLO RURAL
Mpio. San Antonio Sinicahua, Dto. Tlaxiaco, Oax. 2014 - 2016

SECRETARÍA MUNICIPAL
Mpio. San Antonio Sinicahua, Dto. Tlaxiaco, Oax. 2014 - 2016

REGIDURIA DE OBRAS MUNICIPALES
Mpio. San Antonio Sinicahua, Dto. Tlaxiaco, Oax. 2014 - 2016



ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA
GOBIERNO MUNICIPAL
Municipio de San Antonio Sinicahua
2014 - 2016

4.- ACUERDOS: Se valida el PLAN MUNICIPAL DE DEARROLLO 2014-2016, por unanimidad de votos.

5.- No habiendo otro asunto que tratar, el C. Luis Juárez Galindo, Presidente Municipal, procede a realizar la clausura de esta sesión de cabildo, dando por válidos los acuerdos que de la misma emanaron, siendo las 22:00 horas del mismo día y fecha de su inicio, levantándose la presente y firmando al calce los que en ella intervinieron. DAMOS FE.-



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. San Antonio Sinicahua,
Dto. Tlaxiaco, Oax.
2014 - 2016

C. LUIS JUÁREZ GALINDO.

PRESIDENTE CONSTITUCIONAL

C. ALEJANDRO REYES CRUZ

SINDICO MUNICIPAL



SINDICATURA MUNICIPAL
Mpio. San Antonio Sinicahua,
Dto. Tlaxiaco, Oax.
2014 - 2016



REGIDURIA DE HACIENDA
Mpio. San Antonio Sinicahua,
Dto. Tlaxiaco, Oax.
2014 - 2016

C. ELISEO ORTIZ ORTIZ.

REGIDOR DE HACIENDA



REGIDURIA DE OBRAS
Mpio. San Antonio Sinicahua,
Dto. Tlaxiaco, Oax.
2014 - 2016

C. ROBERTO BAUTISTA HERNANDEZ

REGIDOR DE OBRAS



REGIDURIA DE EDUCACION
Mpio. San Antonio Sinicahua,
Dto. Tlaxiaco, Oax.
2014 - 2016

C. ALFREDO CRUZ BAUTISTA.

REGIDOR DE EDUCACION

C. BRIGIDO ZENALDO JUAREZ LOPEZ

REGIDOR SALUD



REGIDURIA DE SALUD
Mpio. San Antonio Sinicahua,
Dto. Tlaxiaco, Oax.
2014 - 2016



REGIDURIA DE DESARROLLO RURAL
Mpio. San Antonio Sinicahua,
Dto. Tlaxiaco, Oax.
2014 - 2016

C. HERMINIO JUAREZ JUAREZ.

REGIDOR DE DESARROLLO RURAL

AUTORIZA Y DA FE.
MAXIMO ORTIZ CRUZ.

SECREARIO MUNICIPAL



SECRETARIA MUNICIPAL
Mpio. San Antonio Sinicahua,
Dto. Tlaxiaco, Oax.
2014 - 2016

[illegible]

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

 GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL	Nombre de la Obra y/o Acción	POSIBLE FUENTE DE FINANCIAMIENTO
Mpio. San Antonio Sincahuá, Coah. Tlaxiaco, Coah. 2014-2018	CONSTR. DE ANEXO SANITARIO EN EL PREESCOLAR LEYES DE REFORMA	 TESORERÍA MUNICIPAL Mpio. San Antonio Sincahuá, Coah. Tlaxiaco, Coah. 2014-2018
Mpio. San Antonio Sincahuá	CONSTR. DE BARRA PERIMETRAL EN EL PREESCOLAR LEYES DE REFORMA	TESORERÍA MUNICIPAL
Mpio. San Antonio Sincahuá	AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA UMR DEL IMSS	TESORERÍA MUNICIPAL
Mpio. San Antonio Sincahuá	CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO Y GRADAS DE LA ESCUELA PRIMARIA ESCUELA ZARAGOZA	TESORERÍA MUNICIPAL
Mpio. San Antonio Sincahuá	CONSTR. DE SALA DE COMEDOR EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA	TESORERÍA MUNICIPAL

ANTONIO
CAHUA
XIAO, OAX.

SAN ANTONIO SINICAHUA	CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO LA ESCUELA TELESECUNDARIA	FAISM	REGIDORIA DE FAISMIA	NUCLEO RURAL "YUSUCAHUA"
SAN ANTONIO SINICAHUA	REHABILITACION DE AULAS EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA RACHANO SANCHEZ	FAISM	CDI	Mpio. San Antonio Sinicahua, Oax.
SAN ANTONIO SINICAHUA	REHABILITACION DEL ALBERGUE TURISTICO ESCOLAR	FAISM	CDI	Otto Tlaxiaco, Oax.
SAN ANTONIO SINICAHUA	TERMINACION DE MERCADO MUNICIPAL	FAISM	CDI	Otto Tlaxiaco, Oax.
SAN ANTONIO SINICAHUA	PAVIMENTACION DE CALLES CON CONCRETO HIDRAULICO	FAISM	SEDESOL	NUCLEO RURAL "LA UNION"
SAN ANTONIO SINICAHUA	CONSTRUCCION DE PARQUE MUNICIPAL	FAISM	SEDESOL	Mpio. San Antonio Sinicahua, Oax.
SAN ANTONIO SINICAHUA	CONSTRUCCION DE UN TEMPLO CATOLICO	FAISM	SEDESOL	Otto Tlaxiaco, Oax.
SAN ANTONIO SINICAHUA	REHABILITACION DE ALBERGUE MUNICIPAL	FAISM	SEDESOL	NUCLEO RURAL "LA UNION"
SAN ANTONIO SINICAHUA	TERMINACION DE PALAQUE MUNICIPAL	FAISM	SEDESOL	Mpio. San Antonio Sinicahua, Oax.
SAN ANTONIO SINICAHUA	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE	FAISM	SEDESOL	Otto Tlaxiaco, Oax.
SAN ANTONIO SINICAHUA	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL RUMBO A JUJUCUNINO	FAISM	SEDESOL	NUCLEO RURAL "LA UNION"
SAN ANTONIO SINICAHUA	REHABILITACION DE PUENTE PEATONAL SOBRE TRES RIOS RUMBO A BUENA VISTA	FAISM	SEDESOL	Mpio. San Antonio Sinicahua, Oax.
SAN ANTONIO SINICAHUA	ALUMBRADO PUBLICO A BASE DE CELDAS SOLARES	FAISM	SEDESOL	NUCLEO RURAL "LA UNION"
SAN ANTONIO SINICAHUA	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DIGNA	FAISM	SEDESOL	Mpio. San Antonio Sinicahua, Oax.
SAN ANTONIO SINICAHUA	PROYECTO DE CAPACITACION PARA TEJEDORAS DE PALMA	FAISM	SEDESOL	Otto Tlaxiaco, Oax.
SAN ANTONIO SINICAHUA	CONSTRUCCION DE UNIDAD DEPORTIVA	FAISM	SEDESOL	NUCLEO RURAL "LA UNION"
SAN ANTONIO SINICAHUA	CONSTRUCCION DE ANEXO DIRECCION EN EL IEBO DE LA COMUNIDAD	FAISM	SEDESOL	Mpio. San Antonio Sinicahua, Oax.
SAN ANTONIO SINICAHUA	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE	FAISM	SEDESOL	NUCLEO RURAL "LA UNION"
SAN ANTONIO SINICAHUA	AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA	FAISM	SEDESOL	Mpio. San Antonio Sinicahua, Oax.
SAN ANTONIO SINICAHUA	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL SOBRE EL RIO JAATINU	FAISM	SEDESOL	NUCLEO RURAL "LA UNION"
SAN ANTONIO SINICAHUA	REHABILITACION Y OBRAS DE DRENAJE DEL CAMINO DE SAN ISIDRO AL CENTRO	FAISM	SEDESOL	Mpio. San Antonio Sinicahua, Oax.
SAN ANTONIO SINICAHUA	PAVIMENTACION DE CALLES DE LA LOCALIDAD	FAISM	SEDESOL	NUCLEO RURAL "LA UNION"
SAN ANTONIO SINICAHUA	CONSTRUCCION DE AUDITORIO MUNICIPAL	FAISM	SEDESOL	Mpio. San Antonio Sinicahua, Oax.
SAN ANTONIO SINICAHUA	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION DEL AGUA POTABLE	FAISM	SEDESOL	NUCLEO RURAL "LA UNION"
SAN ANTONIO SINICAHUA	CONSTRUCCION DE DOS AULAS Y ANEXO DIRECCION Y ANEXO SANITARIO EN PREESCOLAR "JUAN DE LA BARRERA"	FAISM	SEDESOL	Mpio. San Antonio Sinicahua, Oax.
SAN ANTONIO SINICAHUA	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL SOBRE EL RIO JAATINU	FAISM	SEDESOL	NUCLEO RURAL "LA UNION"
SAN ANTONIO SINICAHUA	REHABILITACION Y OBRAS DE DRENAJE DEL CAMINO DE SAN ISIDRO AL CENTRO	FAISM	SEDESOL	Mpio. San Antonio Sinicahua, Oax.
SAN ANTONIO SINICAHUA	PAVIMENTACION DE CALLES DE LA LOCALIDAD	FAISM	SEDESOL	NUCLEO RURAL "LA UNION"
SAN ANTONIO SINICAHUA	CONSTRUCCION DE AUDITORIO MUNICIPAL	FAISM	SEDESOL	Mpio. San Antonio Sinicahua, Oax.
SAN ANTONIO SINICAHUA	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION DEL AGUA POTABLE	FAISM	SEDESOL	NUCLEO RURAL "LA UNION"
SAN ANTONIO SINICAHUA	CONSTRUCCION DE DOS AULAS Y ANEXO DIRECCION Y ANEXO SANITARIO EN PREESCOLAR "JUAN DE LA BARRERA"	FAISM	SEDESOL	Mpio. San Antonio Sinicahua, Oax.

	BUENA VISTA	CONSTRUCCION DE UN AULA ANEXO DIRECCION Y ANEXO SANITARIO EN LA ESCUELA PRIMARIA DR. OVIDIO DE CROU	
	BUENA VISTA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE LA BARRANCA DE AGUA FRIANHEZ	
	BUENA VISTA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO HONDO	
	BUENA VISTA	APERTURA DE CALLES EN EL CENTRO DE LA COMUNIDAD	
	BUENA VISTA	CONSTRUCCION DE AUDITORIO MUNICIPAL	
	SAN JOSE	CONSTRUCCION DE LA RED DE DISTRIBUCION DEL AGUA POTABLE	
	SAN JOSE	CONSTRUCCION DE AULA PARA PREESCOLAR	
	SAN JOSE	CONSTRUCCION DE AULA ESCUELA PRIMARIA "RAFAEL RABINOWITZ"	
	SAN JOSE	REVESTIMIENTO DE CAMINO RURAL JOSE - SAN ANTONIO SINICAHUA	
	SAN JOSE	APERTURA DE CAMINO RURAL DESDE EL PARAJE YUU SIJUA A NUNNTAA SANTILI, UNIENDO CON EL CAMINO DE YOSOCAHUA	
	LA UNION	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	
	LA UNION	CONSTRUCCION DE UN AULA, ANEXO DIRECCION Y ANEXO SANITARIO EN LA ESCUELA PRIMARIA "GRACIANO SANCHEZ"	
	LA UNION	CONSTRUCCION DE BANDA EN LA ESCUELA PRIMARIA	
	LA UNION	APERTURA DE CALLES	
	YOSOCAHUA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE	
	YOSOCAHUA	CONSTRUCCION DE UN AULA ANEXO DIRECCION Y SANITARIO EN LA ESCUELA PRIMARIA "LAZARO CARDENAS"	
	YOSOCAHUA	CONSTRUCCION DE AULA Y ANEXO DIRECCION EN EL PREESCOLAR "MARGARITA MAZA DE JUAREZ"	
	YOSOCAHUA	CONSTRUCCION DE OLLAS DE CAPTACION DE AGUAS PLUVIALES	
	YOSOCAHUA	APERTURA DE CAMINO RURAL YOSOCAHUA-TOSOJICA TLACOTEPEC	
	YOSOCAHUA	REVESTIMIENTO DE CAMINO RURAL DESVIACION DE SAN ANTONIO SINICAHUA, NDUVA JANCHI DEL KM 0+000 AL 8+000	
	YOSOCAHUA	PROYECTO DE CAPACITACION PARA TEJEDORES DE SOMBREROS DE PALMA	
	YOSOCAHUA	CONSTRUCCION DE PARQUE MUNICIPAL	
	SAN ISIDRO SINICAHUA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE	
	SAN ISIDRO SINICAHUA	AMPLIACION DE LA RED DE ENLACE	
	MARGARITA MAZA	CONSTRUCCION DE AULA ANEXO DIRECCION Y ANEXO SANITARIO EN LA ESCUELA PRIMARIA "LAZARO CARDENAS"	
	MARGARITA MAZA	CONSTRUCCION DE AULA Y ANEXO DIRECCION EN EL PREESCOLAR "MARGARITA MAZA DE JUAREZ"	
	MARGARITA MAZA	CONSTRUCCION DE OLLAS DE CAPTACION DE AGUAS PLUVIALES	
	MARGARITA MAZA	APERTURA DE CAMINO RURAL YOSOCAHUA-TOSOJICA TLACOTEPEC	
	MARGARITA MAZA	REVESTIMIENTO DE CAMINO RURAL DESVIACION DE SAN ANTONIO SINICAHUA, NDUVA JANCHI DEL KM 0+000 AL 8+000	
	MARGARITA MAZA	PROYECTO DE CAPACITACION PARA TEJEDORES DE SOMBREROS DE PALMA	
	MARGARITA MAZA	CONSTRUCCION DE PARQUE MUNICIPAL	
	MARGARITA MAZA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE	
	MARGARITA MAZA	AMPLIACION DE LA RED DE ENLACE	

 MUNICIPIO DE SAN ANTONIO SINICAHUA Dpto. Tlaxiaco, Oax.	SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA CONSTRUCCION DE AULA Y ANEXO EN ESC. PRIMARIA BENITO JUAREZ, San Antonio Sinicahua, 2014-2016	REGISTRADO DE PROYECTOS Mpio. San Antonio Sinicahua, Dpto. Tlaxiaco, Oax.
AGENCIA SANTA CRUZ Dpto. Tlaxiaco, Oax.	REVESTIMIENTO DE CAMINO RURAL SAN ANTONIO SINICAHUA, 2014-2016	NUCLEO RURAL "YOSOCAHUA" Mpio. San Antonio Sinicahua, Dpto. Tlaxiaco, Oax.
AGENCIA SANTA CRUZ Dpto. Tlaxiaco, Oax.	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	FAISM
AGENCIA SANTA CRUZ Dpto. Tlaxiaco, Oax.	AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA	CAO
AGENCIA SANTA CRUZ Dpto. Tlaxiaco, Oax.	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO YUTEE YUTNUU	CAO
AGENCIA SANTA CRUZ Dpto. Tlaxiaco, Oax.	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL DEL KM 0+000 AL KM 0+580	CAO
AGENCIA SANTA CRUZ Dpto. Tlaxiaco, Oax.	CONSTRUCCION DE EXPLANADA Y KIOSCO, EN LA IGLESIA DE LA LOSTA	CAO
AGENCIA SANTA CRUZ Dpto. Tlaxiaco, Oax.	REVESTIMIENTO Y OBRAS DE BORDO DEL CAMINO DESVIACION SAN ANTONIO SINICAHUA-SANTA CRUZ.	CAO
SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA Mpio. San Antonio Sinicahua, Dpto. Tlaxiaco, Oax.	CONSTRUCCION DE AUDITORIO MUNICIPAL	SINDICATURA MUNICIPAL Mpio. San Antonio Sinicahua, Dpto. Tlaxiaco, Oax.
JAYUCUNINO Dpto. Tlaxiaco, Oax.	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE	SEDESOL Mpio. San Antonio Sinicahua, Dpto. Tlaxiaco, Oax.
JAYUCUNINO Dpto. Tlaxiaco, Oax.	AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA	FAISM
JAYUCUNINO Dpto. Tlaxiaco, Oax.	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "LAZARO CARDENAS"	FAISM
JAYUCUNINO Dpto. Tlaxiaco, Oax.	CONSTRUCCION DE PLAZA CIVICA EN ESC. PRIMARIA "LAZARO CARDENAS"	FAISM
JAYUCUNINO Dpto. Tlaxiaco, Oax.	CONSTRUCCION DE COCINA COMUNITARIA EN LA ESCUELA PRIMARIA "LAZARO CARDENAS"	FAISM
JAYUCUNINO Dpto. Tlaxiaco, Oax.	CONSTRUCCION DE AUDITORIO MUNICIPAL	NUCLEO RURAL SANTA CRUZ Mpio. San Antonio Sinicahua, Dpto. Tlaxiaco, Oax.
JAYUCUNINO Dpto. Tlaxiaco, Oax.	APERTURA DE CAMINO RURAL JAYUCUNINO-LOMA DE JUAREZ	NUCLEO RURAL "LA UNION" Mpio. San Antonio Sinicahua, Dpto. Tlaxiaco, Oax.
JAYUCUNINO Dpto. Tlaxiaco, Oax.	APERTURA DE CAMINO RURAL NUNDA-SIUJA A NUNDA KIKAH	NUCLEO RURAL "LA UNION" Mpio. San Antonio Sinicahua, Dpto. Tlaxiaco, Oax.
JAYUCUNINO Dpto. Tlaxiaco, Oax.	APERTURA DE CAMINO RURAL JAYUCUNINO-BUENA VISTA	NUCLEO RURAL "LA UNION" Mpio. San Antonio Sinicahua, Dpto. Tlaxiaco, Oax.
JAYUCUNINO Dpto. Tlaxiaco, Oax.	PAVIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN LAS PRINCIPALES CALLES DE LA POBLACION	NUCLEO RURAL "LA UNION" Mpio. San Antonio Sinicahua, Dpto. Tlaxiaco, Oax.

BUENA VISTA	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION DEL AGUA POTABLE	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
BUENA VISTA	CONSTRUCCION DE DOS AULAS Y ANEXO DIRECCION Y ANEXO SANITARIO EN PREESCOLAR "JUAN DE LA BARRERA"	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
BUENA VISTA	CONSTRUCCION DE UN AULA Y ANEXO DIRECCION Y ANEXO SANITARIO EN LA ESCUELA PRIMARIA DR. OVIDIO DECROLY	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
SAN JOSE	CONSTRUCCION DE LA RED DE DISTRIBUCION DEL AGUA POTABLE	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
SAN JOSE	CONSTRUCCION DE AULA PARA PREESCOLAR	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
SAN JOSE	CONSTRUCCION DE AULA ESCOLAR EN LA ESCUELA PRIMARIA "RAFAEL RAMIREZ"	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
LA UNION	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
LA UNION	CONSTRUCCION DE UN AULA, ANEXO DIRECCION Y ANEXO SANITARIO EN LA ESCUELA PRIMARIA "GRACIANO SANCHEZ"	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
YOSOCAHUA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
YOSOCAHUA	CONSTRUCCION DE UN AULA ANEXO DIRECCION Y SANITARIO EN LA ESCUELA PRIMARIA "LAZARO CARDENAS"	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
YOSOCAHUA	CONSTRUCCION DE AULA Y ANEXO DIRECCION EN EL PREESCOLAR "MARGARITA MAZA DE JUAREZ"	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
YOSOCAHUA	CONSTRUCCION DE OLLAS DE CAPTACION DE AGUAS PLUVIALES	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
SAN ISIDRO	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
SAN ISIDRO	AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
SAN ISIDRO	CONSTRUCCION DE AULA Y ANEXO SANITARIO EN ESC. PRIMARIA "BENITO JUAREZ"	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
AGENCIA SANTA CRUZ	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
AGENCIA SANTA CRUZ	AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
JAYUCUNINO	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
JAYUCUNINO	AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
JAYUCUNINO	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "LAZARO CARDENAS"	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
JAYUCUNINO	CONSTRUCCION DE PLAZA CIVICA EN ESC. PRIMARIA "LAZARO CARDENAS"	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL
JAYUCUNINO	CONSTRUCCION DE PLAZA CIVICA EN ESC. PRIMARIA "LAZARO CARDENAS"	SI	MUNICIPAL	NO	NUCLEO RURAL



	DESVIACION SAN ANTONIO SINICAHUA-SANTA CRUZ						
AGENCIA SANTA CRUZ	CONSTRUCCION DE AUDITORIO MUNICIPAL	SI	MUNICIPAL	SEDESOL			NO
JAYUCUNINO	CONSTRUCCION DE AUDITORIO MUNICIPAL	SI	MUNICIPAL	SFDESOL			NO
JAYUCUNINO	APERTURA DE CAMINO RURAL JAYUCUNINO-LOMA DE JUAREZ	SI	MUNICIPAL	CAO	25	102	NO
JAYUCUNINO	APERTURA DE CAMINO RURAL NUNDA-SIJUA A NUNDA KIKAH	SI	MUNICIPAL	CAO	25	102	NO
JAYUCUNINO	APERTURA DE CAMINO RURAL JAYUCUNINO-BUENA VISTA	SI	MUNICIPAL	CAO	25	102	NO
JAYUCUNINO	PAVIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN LAS PRINCIPALES CALLES DE LA POBLACION	SI	MUNICIPAL	SINFRA	25	102	NO

11. El Consejo de Desarrollo Social Municipal, una vez que analizó y priorizó las Obras, Acciones y Proyectos Productivos, tomó los siguientes que **Acuerdos**:

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 14:30 horas del mismo día de su inicio, firmando al calce y al margen los que en ella intervinieron.



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. San Antonio Sinicahua, Oax.
2014-2016

C. Roberto Bautista Hernández
Regidor de Obras Municipales

REGIDURIA DE OBRAS MUNICIPALES
Mpio. San Antonio Sinicahua, Oax.
2014-2016

Por el H. Ayuntamiento.



SINDICATURA MUNICIPAL
Mpio. San Antonio Sinicahua, Oax.
2014-2016

C. Eliseo Ortiz Ortiz
Regidor de Hacienda

REGIDURIA DE HACIENDA
Mpio. San Antonio Sinicahua, Oax.
2014-2016

Alfredo, C. B.
C. Alfredo Cruz Bautista
 Regidor de Educación
 Mpio. San Antonio
 Sinicahua,
 Otto. Tlaxiaco, Oax.
 2014 - 2016

C. Brígido Zúñiga Juárez
C. Brígido Zúñiga Juárez
 Regidor de Salud

REGIDURIA DE SALUD
 Mpio. San Antonio
 Sinicahua,
 Otto. Tlaxiaco, Oax.
 2014 - 2016

C. Herminio Juárez
C. Herminio Juárez
 Regidor de Desarrollo Rural
 Mpio. San Antonio
 Sinicahua,
 Otto. Tlaxiaco, Oax.
 2014 - 2016

Autoridades Auxiliares

Alberto Bautista Cruz
Alberto Bautista Cruz
 Agente de San Isidro
 sinicucho
 MPIO. DE SAN ANTONIO
 SINICAHUA
 OTTO. TLAXIACO, OAX.

C. Faustino Reyes
C. Faustino Reyes
 Agente de San José
 sinicahua/
 RURAL
 "SAN JOSÉ"
 Mpio. San Antonio
 Sinicahua,
 Otto. Tlaxiaco, Oax.

C. Carlos Bautista Cruz
C. Carlos Bautista Cruz
 Agente de Yosocahua
 sinicahua
UCLEO RURAL
 "YOSOCAHUA"
 Mpio. San Antonio
 Sinicahua,
 Otto. Tlaxiaco, Oax

C. Senovio Juárez Jerez
C. Senovio Juárez Jerez
 Agente de La Unión
 sinicahua
 Mpio. San Antonio
 Sinicahua,
 Otto. Tlaxiaco, Oax

C. Waldemar Ayala
C. Waldemar Ayala
 Agente Buenavista
 "BUENA VISTA"
 Mpio. San Antonio
 Sinicahua,
 Otto. Tlaxiaco, Oax

C. Cantido Ortiz Juárez
C. Cantido Ortiz Juárez
 Agente de Jayucunino
 sinicahua,
 Otto. Tlaxiaco, Oax

Representantes de Barrios.

C. Manuel Bautista
C. Manuel Bautista
 Agente de San
 Isidro sinicahua
TANTE DEL BARRIO
ATUNU
 SAN ANTONIO SINICAHUA
 TLAXIACO OAX

C. Herminio Juárez
C. Herminio Juárez
 Agente de Santa
 Cruz Sinicahua
UNIDOS NEL MUNICIPIO

NUCLEO RURAL
SANTA CRUZ
 Mpio. San Antonio Sinicahua
 Otto. Tlaxiaco, Oax

Representantes de Comités.

C. Oscar Raymundo Ortiz
Cruz
Contralor Social.

C. Alejandro Ortiz Juárez
Contralor social

C. Alejandro Ortiz Cruz
Contralor Social

C. Domingo Bautista Galindo
Titular de la Instancia de
las mujeres

Representantes Agrarios

C. Artemio Ortiz Cruz
Representante de Bienes
Comunales
San Antonio Sincahuá,
Tlaxiaco, Oax.

C. Melesio Bautista Hernández
Presidente de Consejo
De Vigilancia
San Antonio Sincahuá,
Tlaxiaco, Oax.

Representantes de comités de las instituciones

C. Lucia Cruz Ortiz
Comité de la Escuela primaria,
Ignacio Zaragoza
San Antonio Sincahuá
Tlaxiaco, Oax.

C. Pedro Bautista
Comité de la Escuela
Telesecundaria
C.C.T. 200TV0528K
SAN ANTONIO SINCAHUA,
TLAXIACO, OAX



C. Lucia Hernández Galindo
Comité de la Escuela Preescolar
CENTRO DE EDUCACIÓN
PREESCOLAR
LEYES DE REFORMA
CLAVE 200CC1941C
San Antonio Sincahuá,
Tlaxiaco, Oaxaca



C. Alfredo Juárez Ortiz
Comité de la Escuela
IEBO
Instituto de Estudios de Investigación
del Estado de Oaxaca
PL. 238 San Antonio Sincahuá
Tlaxiaco, Oaxaca

[188]


C. Máximo Ortiz Cruz
Mpio. San Antonio
Secretario Municipal y de CDSM
2014 - 2018

Invitados con derecho a voto


TESORERIA
MUNICIPAL
Mpio. San Antonio
C. Fidel Cruz Baradoval
Dpto. Tlaxiaco, Oax.
2014 - 2018
Tesorero Municipal y del CDSM


Arq. Jorge Rojas
Del Módulo De Desarrollo regional. en Tlaxiaco

Anexo. 6. Memoria fotográfica



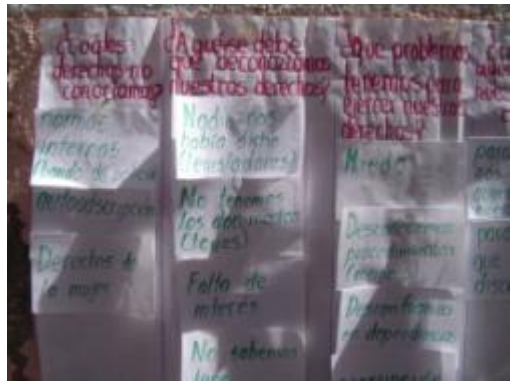
Fotografía No.1. Taller de sensibilización



Fotografía No. 2. Taller de sensibilización



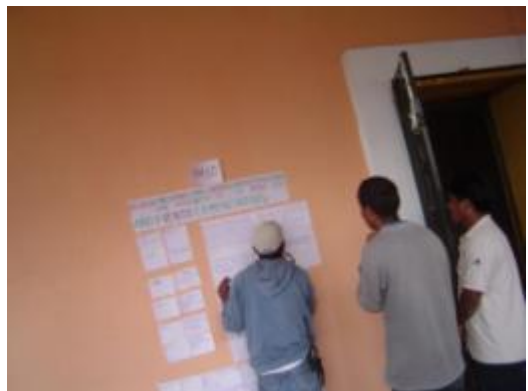
Fotografía No. 3. Taller comunitario



Fotografía No. 4. Taller comunitario



Fotografía No. 5. Taller comunitario



Fotografía 6. Taller comunitario



Fotografía No.7. Taller municipal



Fotografía No. 8. Taller municipal



Fotografía No. 9. Presentación del plan



Fotografía No. 10. Presentación del plan



Fotografía No.11. Validación del plan



Fotografía No. 12. Validación del plan