

# Plan del Municipio de San Juan Ozolotepec, Oaxaca para el Desarrollo Territorial con Identidad en el Marco de la Estrategia SIN HAMBRE, Cruzada Nacional.



Mayo 2014

## Contenido

1. Presentación.....	3
2. Agradecimientos.....	6
3. Visión de Futuro.....	6
4. Diagnóstico, Matriz de Resultados por Eje: .....	7
a) Eje Físico-Ambiental .....	7
b) Eje socio demográfico.....	12
c) Eje Económico.....	23
d) Eje Cultural .....	29
e) Eje institucional y de derechos .....	31
5. Matriz de Financiamiento.....	33
6. Estrategias de desarrollo y proyectos .....	39
7. Relatoría de los talleres .....	113
8. Anexos.....	116

## 1. Presentación

El municipio de San Juan Ozolotepec se localiza en la parte sur del estado de Oaxaca, este municipio forma parte de la región 7, Sierra Sur, en el distrito número 26 de Miahuatlán.

San Juan Ozolotepec está comprendido entre las coordenadas 16° 07' 52" de latitud norte y 96° 15' 30" de longitud oeste; y se encuentra a 1,900 metros sobre el nivel del mar. Cabe señalar estos datos son considerando todo el territorio, pero el entorno de todo el Municipio está conformado por la Cabecera Municipal y tres Agencias Municipales, San Andrés Lovene. Santa Catarina Xanaguia, Santiago Lapaguia.

La altura promedio de la comunidad de m.s.n.m. la más baja es de 1200 m.s.n.m. y la más alta de 3700 m.s.n.m, las principales elevaciones presentes en la zona son: El Cerro Alto (3700m.s.n.m), El Balcón (3500m.s.n.m), El Cerro Corona (3180m.s.n.m), El Cerro León (2880m.s.n.m), y Cerro la Sirena (3080m.s.n.m) las cuales son elevaciones de gran altitud en el estado de Oaxaca.

Colinda al norte con San Pedro Mixtepec, al noroeste con San Juan Mixtepec, al sur con Santiago Xanica, al oeste con Santo Domingo Ozolotepec y Santa María Ozolotepec, al este con San Carlos Yautepec.

En la parte centro del municipio, se encuentra el municipio San Francisco Ozolotepec.

La zona presenta tres tipos de clima en forma predominante, basados en las cartas climáticas de CONABIO 1998, según la clasificación climática de Koppen, modificada por García, los climas presentes en la comunicada son: C (W2) (W): El clima templado subhúmedo, temperatura media anual entre 12 y 18 °C, temperatura del mes más frío de -3 y 18°C, sub tipo más húmedo de los templados subhúmedos, con lluvias en verano, precipitación en el mes más seco menor de 40 mm, por ciento de precipitación invernal menor de 5 mm, condición de canícula, una temporada de menos lluvias, dentro de la estación de lluvias.

El clima predominante en el Municipio es semicalido subhúmedo con lluvias en verano y con una temperatura promedio anual de 18.1 grados centígrados. El nivel de precipitación pluvial es de 1,514.9 milímetros de agua anuales, con un periodo amplio de lluvias.

La comunidad se encuentra en su totalidad en la parte alta de la cuenca del Copalita, conformando gran parte de la micro cuenca del río Cofradía 1, Cofradía 2 y Cofradía 3 y principalmente de la micro cuenca de los ríos la Playa – Santa Cruz, las cuales abarcan una área aproximadamente de 15, 781 ha. Estas microcuencas del río copalita están consideradas como una de mayor grado de conservación lo largo de la cuenca.

En el territorio se tienen suelos que son aptos para la agricultura, ganadería y vivienda, entre otros, con una fertilidad variable. Podemos encontrar suelos profundos que se forman al acumularse materia orgánica, estos son utilizados para la agricultura. Según datos del INEGI el municipio tiene los siguientes tipos de suelos:

acrisol humano + litosol+ regosol eutrico/2 y acrisol humito + litosol + cambisol eutrico/2.

Dentro de los recursos naturales potenciales con los que cuenta el municipio se encuentra la madera, San Juan Ozolotepec es un municipio que se reconoce por su gran variedad de pinos y encinos que se encuentran en su territorio, dicho recurso actualmente existen 1500 ha. de bosque contaminada del parasito muérdago.

La zona de los Ozolotepec se identifica por tener una vegetación de bosques muy diverso, sobresaliendo el pino encino, el bosque es mesófilo de montaña (Estos bosques se localizan en la zona templada húmeda, caracterizada por su elevada precipitación pluvial y su considerable humedad atmosférica durante casi todo el año. Están confinados a estrechas zonas altitudinales de las regiones montañosas en las que con frecuencia existen nubes a la altura de la vegetación; ésta es muy densa y forma varios estratos (herbáceos, arbustivos y arbóreos) de distintas alturas) el cual es favorecido por las condiciones climáticas.

En el Municipio los asentamientos humanos tienden a crecer con un 20% al oeste donde se encuentra la carretera y un 20% al Norte del lado donde se encuentra ubicado el centro de salud y un 30% al Sur por donde se encuentra los terrenos de cultivos y el 30% restante en las periferias, lo que nos indica que el municipio está creciendo de manera equitativa aunque no es de manera planeada inconscientemente lo están haciendo, lo que nos dice que a medida de que la población vaya creciendo, estará demandado más terreno y el uso del suelo estará cambiando de forestal a vivienda.

Según datos estadísticos el 81.40 % de la población económicamente activa pertenece al sector primario, 8.56 % pertenece al sector secundario y el 7.49 % de la población se encuentra dentro del sector terciario de producción.

Según datos estadísticos del Sistema Nacional de Información Municipal el Índice de Desarrollo Humano es de 0.572, el Grado de Desarrollo Humano es medio bajo. El porcentaje de personas de 15 años y más años analfabetas, según el total de la población es del 69.4 %, la población de 4 a 24 años que van a la escuela es del 57.0 % del total de la población. El índice de mortalidad infantil es del 40.70, el índice de esperanza de vida es realmente bajo porque representa el 0.71.

Al año 2000, de acuerdo al Censo efectuado por el INEGI, la población de 5 años y más que es católica ascendía a 2,110 habitantes, mientras que los no católicos en el mismo rango de edades suman 546 personas, lo que determina que menos de una cuarta parte de la población es de una religión diferente a la católica, dentro de los que se encuentran: pentecostés, testigos de Jehová, entre otras. Dentro de la religión católica predomina la veneración que tienen al Sagrado Santísimo, a la Virgen de Guadalupe, a su Santo Patrón (San Juan Bautista), entre otros.

De acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda 2000 efectuado por el INEGI la población total de indígenas en el municipio asciende a 1,775 personas. Sus lenguas indígenas son zapoteco y zapoteco sureño.

En cuanto a la Cabecera Municipal la lengua se perdió aproximadamente 120 años toda la población habla el castellano un poco truncado.

En este aspecto es importante mencionar que se ha perdido lo que los antepasados usaban, actualmente el 98 por ciento de la población viste ropa moderna y no existen vestigios de sus vestimentas antiguas. Tampoco se cuenta con la música y la danza que ellos tenían como suyos. Son pocas las familias que realizan una ceremonia en las Bodas "Quiri" y se trata de una recitación de una poesía que se hacen las parejas.

Las tradiciones y costumbres del pueblo se han ido perdiendo con el tiempo, ya que al emigrar a otros estados o país, los habitantes traen nueva costumbres. Su principal festividad es el 24 de junio es la fiesta principal en honor a San Juan, y el 3er. viernes de cuaresma, la realizan los colaboradores y el comité de festejos, hace una fiesta con bailes, misas, juegos pirotécnicos, torneos de básquetbol. Como tradiciones se tiene la costumbre que el día 1º. de noviembre las personas de esta comunidad visitan a sus familiares y compadres, llevándoles pan, tamales y chocolate. Así mismo en Diciembre se realizan Posadas, y se celebra la Navidad y la misa de gallo.

El plan municipal se inició en el mes de Febrero a Mayo de 2014; donde se desarrollaron los talleres, el taller de sensibilización se llevó a cabo en el mes de Febrero, en la cabecera municipal donde asistieron las comunidades de El Mirasol y pobladores del municipio, donde se acordó la sede y horario del taller comunitario que se llevó a cabo en el mes de Marzo, con sede en el municipio de Santo Domingo Ozolotepec para después integrar la última parte del taller de diagnóstico municipal la cual se realizó a finales del mes de Marzo, para después llevar a cabo los talleres para la integración del plan de desarrollo municipal los cuales son: los talleres de análisis de consistencia se llevó a cabo en el mes de Abril, los talleres de proyectos estratégicos y validación del plan se desarrollaron durante el mes de Mayo.

## **2. Agradecimientos**

A todos los que participaron en la construcción del Plan de desarrollo municipal agradecemos las facilidades otorgadas por el personal del H. Ayuntamiento Municipal, en particular al Presidente Municipal interno, al síndico y demás integrantes del cabildo municipal, por su apoyo para la realización de estos talleres. Un reconocimiento especial para el Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades en Sector Rural (INCA Rural) y personal del Centro Coordinador de Desarrollo Indígena (CCDI) Miahuatlán; por hacernos partícipes en la construcción de un plan de desarrollo en el cual quedó plasmada nuestras problemática, nuestro sentir y los deseos de desarrollo y superación para nuestro pueblo y para nuestros hijos, ya que este tipo de reuniones ayudan a fomentar la participación ciudadana, para encontrar soluciones a las problemáticas de nuestras comunidades.

Así mismo, para todo aquel que de alguna manera de forma directa o indirecta fue participe en la elaboración de este plan y a las dependencias que participaron en el análisis de consistencia y valoración técnica como SEDESOL, SAGARPA, Modulo de desarrollo y a los especialistas independientes. Finalmente agradecemos a los integrantes de los Comités de los diferentes niveles de escuelas, de la unidad médica y a los agentes municipales por su participación en los talleres.

## **3. Visión de Futuro**

Ser un municipio modelo de la región Ozolotepec que planee, opere y distribuya los recursos públicos municipales de manera equitativa, que haga eficiente su asignación y utilización de manera transparente, oportuna y productiva, con el fin de lograr un desarrollo rural sustentable que permita elevar el nivel y la calidad de vida de los habitantes de San Juan Ozolotepec. Ser un municipio comunicado, con buenos caminos hacia el exterior y en su interior, teniendo una población con educación, salud, vivienda digna, salarios justos, un medio ambiente saludable, donde exista la equidad de género y gente preocupada por cuidar su cultura.

#### 4. Diagnóstico, Matriz de Resultados por Eje:

##### a) Eje Físico-Ambiental

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIAL ASOCIADAS	INDICADORES
<p><b>Conservación del medio ambiente para el desarrollo comunitario de San Juan Ozolotepec.</b></p>	<p><b>Plan de manejo forestal para San Juan Ozolotepec.</b></p>	<p>En las comunidades de San Juan Ozolotepec y San Andrés Lovene los asistentes a los talleres manifestaron que en el municipio un problema grave para los recursos forestales son las plagas (muérdagos enano y muérdago verdadero) y ha afectado el 70% del bosque desde hace 30 años, otro problema son los incendios cuya causa principal es la práctica de tumba-roza y quema en los meses de abril y mayo, que al no tener las precauciones necesarias muchas veces se sale de control, la tala inmoderada, estos fenómenos se ha incrementado desde hace 20 años; los cuales ha afectado un 5% (185 ha) de la superficie forestal, de un total de 3748.8 hectáreas de bosque principalmente en San Andrés Lovene.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de comunidades con un plan de manejo.</p> <p><b>Formula=</b></p> $\frac{\text{Número de comunidades con plan de manejo}}{\text{Número total de comunidades}} \times 100$ <p><b>Valor de año base 2014=</b> (0/4)X100=0.00%</p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014.</p>
<p><b>Conservación del medio ambiente para el desarrollo comunitario de San Juan Ozolotepec.</b></p>	<p><b>Equipamiento para reforzar el plan de manejo de recursos forestales</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que el problema de los bosques en temporada de sequía son los incendios cuya causa principal es la práctica de tumba-roza y quema que al no tener las precauciones necesarias muchas veces se sale de control, la tala inmoderada, estos fenómenos se ha incrementado desde hace 20 años; los cuales ha afectado un 5% de la superficie forestal principalmente, los comuneros han atacado este problema llevando agua con camionetas hasta los lugares donde se encuentran los incendios pero se el trabajo se hace muy difícil, por lo que proponen el equipamiento con una unidad de almacenamiento de agua (pipa) para el transporte de agua, misma que servirá para llevar agua al vivero forestal que tienen establecido en la comunidad.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de comunidades con un plan de manejo.</p> <p><b>Formula=</b></p> $\frac{\text{Número de comunidades con plan de manejo}}{\text{Número total de comunidades}} \times 100$ <p><b>Valor de año base 2014=</b> (0/4)X100=0.00%</p>

			<b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014.
<b>Conservación del medio ambiente para el desarrollo comunitario de San Juan Ozolotepec.</b>	<b>Conservación de recursos forestales</b>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que la deforestación de los bosques de pino y encino por los incendios en la temporada de sequía es un problema grave que preocupa a los habitantes de la cabecera municipal de San Juan Ozolotepec y San Andrés Lovene, ya que es un problema grave para los recursos forestales, una de las principales causas es la práctica de tumba-roza y quema, que al no tener las precauciones necesarias muchas veces se sale de control, la tala inmoderada, estos fenómenos se ha incrementado desde hace 30 años; los cuales ha afectado un 5% de la superficie forestal (350 ha) de un total de 7006,677 ha</p> <p>Otro de los problemas graves que ha ocasionado la deforestación es la disminución y desaparición de la fauna silvestre como es el caso de los tigrillos, debido a que por la alteración de su hábitat natural tienen que emigrar o en algunos casos mueren por falta de alimento.</p> <p>Aunado a todo esto los asistentes añadieron que la deforestación es la principal causa de la disminución de las corrientes de agua en los arroyos y manantiales, esto debido a que ya no hay tantos árboles como antes que ayuden a retener la humedad en el suelo, que ha venido aumentando desde hace 15 años.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de comunidades con al menos 5 habitantes mayores de 18 años capacitados.</p> <p><b>Formula=</b></p> $\frac{\text{Número de comunidades con al menos 5 habitantes mayores de 18 años capacitados.}}{\text{Número total de comunidades del municipio.}} \times 100$ <p><b>Valor de año base 2014=</b> (0/3)X100=0.00%</p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014</p>
<b>Conservación del medio ambiente para el desarrollo comunitario de San Juan Ozolotepec.</b>	<b>Rehabilitación del vivero forestal.</b>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que en el municipio de San Juan Ozolotepec se tiene una gran superficie de bosques de pino, oyameles, encinos, entre otras especies maderables, también cuentan con la infraestructura de un vivero que por falta de coordinación y de un responsable no está en funcionamiento, mencionaron que el vivero produciría plantas para la reforestación de muchas hectáreas de pino, que año con año se plantarían para reponer los árboles extraídos para la venta.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de comunidades con un vivero forestal.</p> <p><b>Formula=</b></p> $\frac{\text{Número de comunidades con vivero}}{100} \times X$

		<p>Los comuneros están de acuerdo en poner el marcha el vivero para la producción de plantas, ya que han visto que año con año se corta madera pero nadie se preocupa por reforestar.</p> <p>Otro problema que les preocupa son las tierras de cultivo ya que desde hace 20 años se viene incrementando erosión del suelo y la contaminación del suelo principalmente por el uso inadecuado de los fertilizantes, este problema afecta al 15 al 20 % de los productores agrícolas.</p>	<p>forestal.</p> <hr/> <p>Número total de comunidades.</p> <p><b>Valor de año base 2014=</b>  <math>(0/4) \times 100 = 0.00\%</math></p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014.</p>
<p><b>Conservación del medio ambiente para el desarrollo comunitario de San Juan Ozolotepec.</b></p>	<p><b>Control y de manejo de plagas especies pino</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que en el municipio de San Juan Ozolotepec se tiene una gran superficie de bosques de pino, oyameles, encinos, entre otras especies maderables, pero año con año se han enfrentado a un problema grave en los recursos forestales que son las plagas de plantas parasitas como el muérdago enano y muérdago verdadero, así como de otras especies que los comuneros desconocen, el cual ha afectado el 70% del bosque desde hace 30 años. El efecto que provocan estas plantas parasitas en el árbol es fatal ya que invaden los tejidos de la corteza succionando la savia provocado la marchites y muerte del árbol.</p> <p>Uno de los vectores que promueven el desarrollo de esta plaga son las aves y el viento ya trasportan la semilla a plantas sanas provocando que este problema avance año con año, los asisten manifiestan que si no se prevé medidas para la prevención, en años futuros el problema sería más grave.</p> <p>Los comuneros han combatido este problema cortando los árboles y vendiendo la madera el cual es solo temporadas de sequía cuando los carros pueden entrar a las brechas a sacar la madera, en meses de lluvia no se hace ninguna actividad, por lo que manifiestan pedir apoyo a las instituciones correspondientes para solucionar su problema.</p> <p>Los comuneros están de acuerdo en poner el marcha el vivero para la producción de plantas, ya que han visto que año con año se corta madera pero nadie se preocupa por reforestar.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de comunidades con al menos 5 habitantes mayores de 18 años capacitados.</p> <p><b>Formula=</b></p> $\frac{\text{Número de comunidades con al menos 5 habitantes mayores de 18 años X capacitados.}}{\text{Número total de comunidades del municipio.}} \times 100$ <p><b>Valor de año base 2014=</b>  <math>(0/4) \times 100 = 0.00\%</math></p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014</p>

<p><b>Conservación del medio ambiente para el desarrollo comunitario de San Juan Ozolotepec.</b></p>	<p><b>Capacitación para la quema controlada para disminuir la incidencia de incendios forestales</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que la deforestación de los bosques de pino y encino por los incendios en la temporada de sequía es un problema grave que preocupa a los habitantes de la cabecera municipal de San Juan Ozolotepec y de sus dos agencias municipales San Andrés Lovene, Santiago Lapaguia y Santa Catarina Xanaguia, ya que es un problema grave para los recursos forestales, una de las principales causas es la práctica de tumba-roza y quema, que al no tener las precauciones necesarias muchas veces se sale de control, la tala inmoderada, estos fenómenos se ha incrementado desde hace 30 años; los cuales ha afectado un 5% de la superficie forestal (350 ha) de un total de 7006,677 ha.</p> <p>Otro de los problemas graves que ha ocasionado la deforestación es la disminución y desaparición de la fauna silvestre como es el caso de los ocelotes, debido a que por la alteración de su hábitat natural tienen que emigrar o en algunos casos mueren por falta de alimento.</p> <p>Aunado a todo esto los asistentes añadieron que la deforestación es la principal causa de la disminución de las corrientes de agua en los arroyos y manantiales, esto debido a que ya no hay tantos arboles como antes que ayuden a retener la humedad en el suelo, que ha venido aumentando desde hace 15 años.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de comunidades con al menos 5 habitantes mayores de 18 años capacitados.</p> <p><b>Formula=</b></p> $\frac{\text{Número de comunidades con al menos 5 habitantes mayores de 18 años X capacitados.}}{\text{Número total de comunidades del municipio.}} \times 100$ <p><b>Valor de año base 2014=</b> (0/4)X100=0.00%</p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014</p>
<p><b>Conservación del medio</b></p>	<p><b>Establecimiento de una</b></p>	<p>En las comunidades de San Juan Ozolotepec y San Andrés Lovene los asistentes manifiestan que existe un grave problema para el cuidado de los animales silvestres por la caza clandestina, este problema comenzó a incrementar desde hace 20 años y afecta al 20 al 30 % de los ejemplares de esta especie silvestre.</p> <p>Una de las principales causas es la práctica de tumba-roza y quema, que al no tener las precauciones necesarias muchas veces se sale de control, la tala inmoderada, estos fenómenos se ha incrementado desde hace 30 años; los cuales ha afectado</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de comunidades con unidad de manejo animal.</p> <p><b>Formula=</b></p>

<p><b>ambiente para el desarrollo comunitario de San Juan Ozolotepec.</b></p>	<p><b>unidad de manejo animal para la reproducción del venado cola blanca.</b></p>	<p>un 5% de la superficie forestal (350 ha) de un total de 7006,677 ha, alterando el habita de estas especies el cual provoca la migración buscando nuevos refugios y muchas de las beses no lo encuentran y son vulnerables a cazadores de la región asistentes manifestaron que el 60% de los pobladores del Municipio son de familia campesina y no cuentan un salario diario que les ayude para la comprar alimentos necesarios para la familia, por lo que se ven obligados a adquirir de diversas maneras el alimento cotidiano y una de ellas es la caza de animales como venado, liebre, tejón, armadillo, mapache, ardilla, tlacuache y aves, entre otros. Los asistentes expresaron que en el municipio existe disminución de este tipo de fauna en la región que se ha agravado desde los últimos 25 años, también la apertura de tierras para actividades agrícolas ha contribuido al aumento de este problema.</p>	<p>Número de comunidades con unidad de manejo animal.</p> $\frac{\text{Número total de comunidades}}{\text{Número total de comunidades}} \times 100$ <p><b>Valor de año base 2014=</b>  <math>(0/4) \times 100 = 0.00\%</math></p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014.</p>
---	--	---	--

b) Eje socio demográfico

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIAL ASOCIADAS	INDICADORES
<p><b>Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.</b></p>	<p><b>Rehabilitación de escuelas para la mejora del área de trabajo.</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que existe una deficiencia en los servicios educativos a nivel preescolar, primaria y secundaria, del municipio de San Juan Ozolotepec y Agencias municipales, esto debido a que el 80% de las aulas no han recibido mantenimiento desde su construcción algunos desde hace más de 8 años afectando a toda la población escolar, los asistentes exponen que es urgente la remodelación de la mayoría de las aulas, ya que presentan fisuras provocando goteras, algunas ya no cuentan con vidrios en las ventanas, la instalación de la luz eléctrica es inservible, lo que repercute de cierta forma en aprendizaje de los alumnos; también urge la remodelación de los sanitarios y el drenaje.</p> <p>En las comunidades de San Juan Ozolotepec y agencias los asistentes manifestaron que existe una deficiencia de servicios educativos que afecta el 100% de la población escolar desde hace XX años.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Santa Catarina Xanaguia: 74 alumnos. Se encuentra en malas condiciones, en necesario la rehabilitación de la escuela preescolar.</li> <li>• San Juan Ozolotepec: 30 alumnos. Es necesaria la rehabilitación de la escuela del nivel preescolar así como la instalación de drenaje.</li> <li>• Santa Catarina Xanaguia: 150 alumnos. Se encuentra en malas condiciones, en necesario la rehabilitación de la escuela primaria.</li> <li>• San Juan Ozolotepec: Telesecundaria 21 alumnos. Es necesaria la rehabilitación de la escuela, Dirección, barda perimetral.</li> </ul>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de Escuelas con falta de Rehabilitación.</p> <p><b>Formula=</b></p> $\frac{\text{Número de escuelas con falta de Rehabilitación.}}{\text{Número de escuelas del municipio}} \times 100$ <p><b>Valor de año base 2014=</b> (4/14) X 100= 28.5 %.</p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014.</p>

<p><b>Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.</b></p>	<p><b>Construcción de instalaciones para una buena educación.</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que existe una deficiencia en los servicios educativos a nivel preescolar, primaria y secundaria, del municipio de San Juan Ozolotepec y Agencias municipales, esto debido a que el 90% de las escuelas necesita de una a dos aulas, dirección y biblioteca; muchas de las escuelas tienen el número de aulas requeridas pero son destinadas a ser ocupadas por la dirección de la escuela, la biblioteca o a veces hasta centro de cómputo porque carecen de este inmueble, cuando sucede este tipo de problemas los maestros fusionan los grupos causando un desequilibrio en el aprendizaje de los niños ya que se distraen al escuchar las explicaciones dirigidas a otro grupo, los asistentes mencionaron que algunas escuelas para evitar este tipo de problemas el comité de la escuela construyen aulas de madero y techo de lámina, las cuales no cumplen las condiciones ideas para el aprendizaje, también expusieron que algunas escuelas carecen de canchas deportivas, baños, juegos infantiles para los preescolares y bodegas.</p> <p>En las comunidades de San Juan Ozolotepec y agencias los asistentes manifestaron que existe una deficiencia de servicios educativos que afecta el 100% de la población escolar desde hace XX años.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Santa Catarina Xanaguia: 74 alumnos. Es necesario la construcción de la dirección, cancha, bodega, baños sanitarios.</li> <li>➤ Santiago Lapaguia: 40 alumnos. Hace falta la construcción de baños y de una bodega.</li> <li>➤ San Andrés Lovene: 70 alumnos. Se encuentra en malas condiciones hace falta dos aulas, una dirección y albergue.</li> <li>➤ Santa Catarina Xanaguia: 150 alumnos. En la escuela primaria hace falta la construcción de una cancha deportiva, bodega, baños sanitarios y la cocina comunitaria.</li> <li>➤ Santiago Lapaguia: 180 alumnos. Hace falta una cancha</li> </ul>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de Escuelas con falta de instalaciones.</p> <p><b>Formula=</b></p> $\frac{\text{Número de escuelas con falta de instalaciones.}}{\text{Número de escuelas del municipio}} \times 100$ <p><b>Valor de año base 2014=</b> (9/14) X 100= 64.2 %.</p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014.</p>
--	---	--	--

		<p>deportiva y la construcción de una bodega para la escuela primaria.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ San Andrés Lovene: 240 alumnos. Hace falta dos aulas para la escuela primaria, la dirección, biblioteca, cancha deportiva, cocina comunitaria y drenaje.</li> <li>➤ San Andrés Lovene: Secundaria 75 alumnos. Hace falta dos aulas, un aula multimedia, biblioteca y cocina comunitaria.</li> <li>➤ Santa Catarina Xanaguia: 50 alumnos. Se encuentra en malas condiciones, en necesario un salón para computación e internet y un muro de contención.</li> <li>➤ Santiago Lapaguia: 35 alumnos. Necesita la construcción de baños y un centro de computación.</li> </ul>	
<p><b>Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a</b></p>	<p><b>Mobiliario para todas las escuelas.</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que existe una deficiencia en los servicios educativos a nivel preescolar, primaria y secundaria, del municipio de San Juan Ozolotepec y Agencias municipales, esto debido a que el 100% de las escuelas necesita de mobiliario tales como mesas, sillas, escritorios, pizarrones, equipos de cómputo, material didáctico y audiovisual, entre otros. Mucha de las veces los maestros se quejan, se ausentan frecuentemente con el pretexto de reuniones para solucionar las problemáticas de las escuelas y solo trabajan cuatro días a la semana, también pretextan que las condiciones en las que trabajan no son las necesarias, por otro lado el ambiente en que trabajan los escolares no es el ideal, carecen de las condiciones necesarias y materiales lo que repercute de cierta forma en aprendizaje de los alumnos.</p> <p>En las comunidades de San Juan Ozolotepec y agencias los asistentes manifestaron que existe una deficiencia de servicios educativos que afecta el 100% de la población escolar desde hace XX años.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Santa Catarina Xanaguia: 74 alumnos. Se necesita de</li> </ul>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de Escuelas con falta de mobiliario</p> <p><b>Formula=</b></p> $\frac{\text{Número de escuelas con falta de mobiliario.}}{\text{Número de escuelas del municipio}} \times 100$ <p><b>Valor de año base 2014=</b></p>

<p><b>San Juan Ozolotepec.</b></p>		<p>mesas, sillas, juegos infantiles y material didáctico para el preescolar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Santiago Lapagua: 40 alumnos. Hace falta sillas, mesas, material didáctico.</li> <li>➤ San Juan Ozolotepec: 30 alumnos. Es necesario juegos infantiles y material didáctico para el preescolar.</li> <li>➤ San Andrés Lovene: 70 alumnos. El preescolar necesita muebles y material didáctico.</li> <li>➤ Santiago Lapagua: 180 alumnos. En la primaria Hace falta muebles, sillas, mesas, cancha deportiva.</li> <li>➤ San Juan Ozolotepec: 80 alumnos. Es necesario mobiliario, pavimentación de la calle, y faltan maestros en la escuela primaria.</li> <li>➤ San Andrés Lovene: 240 alumnos. Para la escuela primaria hace falta mobiliario y material didáctico.</li> <li>➤ San Juan Ozolotepec: Telesecundaria 21 alumnos. Es necesario equipar con mobiliario y material didáctico</li> <li>➤ San Andrés Lovene: Secundaria 75 alumnos. Hace falta mobiliario, tinaco, ventiladores, un aula multimedia, biblioteca.</li> <li>➤ Santa Catarina Xanagua: Secundaria 50 alumnos. Se encuentra en malas condiciones, en necesario un salón para computación y también la línea de internet, muebles.</li> <li>➤ Santiago Lapagua: Secundaria 35 alumnos. Hace falta muebles, centro de computación y material didáctico.</li> </ul>	<p><math>(10/14) \times 100 = 71.4 \%</math>.</p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014</p>
<p><b>Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.</b></p>	<p><b>Fortaleciendo la educación media superior.</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que existe una deficiencia de los servicios educativos nivel media superior ya que se cuenta con las instalaciones pero nunca ha dado el servicio, la escuela que se construyó cuenta con 3 aulas y una dirección, en un principio se solicitó para la reubicación de la escuela telesecundaria pero motivos que se encuentra a un kilómetro del centro del municipio los padres no quisieron reubicar la telesecundaria, cuentan los asistentes que en</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de localidades beneficiadas con el Bachillerato.</p> <p><b>Fórmula:</b></p> <p>Número de localidades beneficiadas con el <math>\times 100</math></p>

		<p>asamblea se tomó el acuerdo que las instalaciones se ocuparían para un bachillerato el cual fue solicitado y aprobado, mas sin embargo no ha podido operar por no cubrir con el número de alumnos.</p>	<p>Bachillerato.</p> <hr/> <p>Número Total de localidades del municipio</p> <p><b>Valor de año base 2014=</b> <math>(1/4) \times 100 = 25 \%</math>  <b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014</p>
<p><b>Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.</b></p>	<p><b>Rehabilitación del albergue escolar.</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que se cuenta con el servicio de un albergue escolar en el municipio de San Juan Ozolotepec, que brinda servicios a diferentes alumnos que acuden a este municipio para cursar sus estudios de nivel primaria y secundaria, también brinda alimentación a los alumnos que se encuentran inscritos en albergue. Los participantes comentaron que es necesaria la rehabilitación del inmueble ya que el techo es de lámina y presenta desperfectos, convirtiéndose en un peligro para los alumnos que acuden a este lugar. Otro de los problemas que presenta este inmueble es la falta de mobiliario como mesas, sillas, dormitorios y utensilios para cocinar, el cual ha venido afectando desde hace más de 5 años.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de albergues con falta de instalaciones anexas.</p> <p><b>Formula=</b>  <math display="block">\frac{\text{Número de albergues con falta de instalaciones anexas.}}{\text{Número de albergues del municipio}} \times 100</math> <b>Valor de año base 2014=</b> <math>(1/1) \times 100 = 100 \%</math>.  <b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014.</p>
		<p>Los participantes a los talleres manifestaron que en la mayoría de las localidades el servicio de salud es deficiente, se carece de ambulancia, no se cuentan con las medicinas necesarias ni con el equipo básico para atender a la población, los médicos no son suficientes y muchas de las veces no se encuentran en la comunidad y cuando se presentan enfermedades o emergencias</p>	

<p><b>Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.</b></p>	<p><b>Mejorando los servicios de salud para una comunidad sana.</b></p>	<p>tienen que trasladarse a la cabecera municipal o incluso hasta el hospital región de Miahuatlán que es la clínica de salud más completa y cercana para atender a sus familiares enfermos, lo que representa costos de traslado, afectación a la economía familiar o hasta la pérdida del familiar por la falta de atención oportuna .</p> <p>Otra carencia que presenta las unidades médicas son la falta o mantenimiento de los servicios básicos como instalaciones eléctricas, agua potable, cercados perimetrales y el drenaje, son algunos de los problemas que mencionaron los asistentes el cual afecta a todo la población en general y es un problema que siempre ha existido incluso desde la creación de las unidades médicas (10 a 15 años).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• San Juan Ozolotepec: Centro de salud. Se necesita medicamento, equipo para atender a mujeres embarazadas, personal médico e instalación del servicio de drenaje.</li> <li>• San Andrés Lovene: Centro de salud. Necesitan un doctor, enfermera, ambulancia, equipo médico, medicamentos, la construcción del cerco perimetral, mantenimiento de las instalaciones y drenaje.</li> <li>• Santa Catarina Xanaguia: 350 familias. Hace falta medicamento, sillas, planta solar, papelería, congeladores, también se requiere de personal médico como una enfermera para brindar un mejor servicio y ampliación de la clínica</li> <li>• Santiago Lapaguia: Hace falta medicamento, sillas, planta solar, papelería,</li> </ul>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de Centros de Salud con necesidad de mejoramiento</p> <p><b>Formula=</b></p> $\frac{\text{Número de Centros de Salud con necesidad de mejoramiento.}}{\text{Número de centros de Salud en el municipio.}} \times 100$ <p><b>Valor de año base 2014=</b> (4/4) X 100= 100 %.</p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014.</p>
<p><b>Mejoramiento</b></p>	<p><b>Ampliación y</b></p>	<p>Los participantes a los talleres manifestaron que la fuente principal de energía eléctrica en el Municipio es una línea de transmisión bifásica de la CFE de bajo voltaje; en la todas las comunidades existe la red primaria de distribución y el cableado a las viviendas, la red se encuentra en buenas condiciones, la línea principal que va del municipio a las comunidades recientemente fue rehabilitada, se tienen datos según el INEGI</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de Viviendas con luz eléctrica.</p> <p><b>Formula=</b></p>

<p><b>de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.</b></p>	<p><b>rehabilitación de la luz eléctrica.</b></p>	<p>de que la cobertura de servicio de energía eléctrica es de 89.1 %. Algunas familias de la población carecen de este servicio por habitar lejos de la zona urbana, e incluso algunos viven en los ranchos y resulta muy costoso llevar la energía eléctrica hasta sus hogares, aunque las autoridades están viendo la posibilidad de introducir este servicio a los habitantes carentes del mismo. Del total de casas habitadas en el municipio de San Juan Ozolotepec, las autoridades de las agencias comentan que: aproximadamente el 11.5% de familias no cuentan con luz eléctrica, pero que es necesario la rehabilitación de la red eléctrica, principalmente la línea que conduce a la ranchería de San Bartolo Lapaguia.</p>	<p>Número de viviendas con luz eléctrica _____ x100 Número de viviendas del municipio</p> <p><b>Valor de año base 2014=</b> (566/639) X100=88.5%</p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014</p>
<p><b>Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.</b></p>	<p><b>Construyendo nuestras casas para familias seguras.</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que de acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda 2010 efectuado por el INEGI, la población total del municipio es de 3101 habitantes, de los cuales 615 pertenecen a San Juan Ozolotepec, 967 a San Andrés Lovene, 748 a Santa Catarina Xanaguia, 613 a Santiago Lapaguia y 158 a San Bartolo Lapaguia. Esta población en su totalidad de considera indígena. Aun cuando en la microrregión en los últimos cinco años se ha logrado disminuir en un 41.6% las viviendas con piso de tierra, prácticamente la tercera parte del total de viviendas en la microrregión (3101) se mantiene con esta característica, presentándose con mayor incidencia en el municipio de Santiago Lapaguia, San Andrés Lovene y San Bartolo Lapaguia, esto debido lejanía en que se encuentran estas localidades. Más del 40% de las construcciones son de adobe, conservan las características antiguas, el 30% lo tiene de tabique u otro material, el 20% de las viviendas cuenta con un techo de lámina, el 10% de concreto. En el 2013 fueron beneficiadas 100 familias de la cabecera municipal con vivienda digna financiada por la SEDATU, CDI y SEDESOL, para San José Ozolotepec y San Juan Guivini no</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de Viviendas con infraestructura adecuada para las familias.</p> <p><b>Formula=</b> Número de viviendas con infraestructura adecuada para las familias. _____ x100 Número de viviendas del municipio</p> <p><b>Valor de año base 2014=</b> (100/639) X100= 15.6%</p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014.</p>

		hubo apoyo de este tipo.	
<b>Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.</b>	<b>Mantenimiento del sistema de agua potable.</b>	Los asistentes a los talleres manifestaron que en las principales vertientes con las que cuenta el Municipio de San Juan y las cuales se abastecen del vital líquido para uso humano son: río el rincón, san Martín, la playa, cuino, el chorro, león, san Antonio, la montaña, de los cuales el río el rincón y san Antonio son los principales fuentes de abastecimiento de agua para el uso y consumo humano, para la localidad de San Andrés Lovene la fuente de abastecimiento es por el manantial del cerro de la Sirena, para la localidad de Santa Catarina Xanaguia la fuente de abastecimiento de agua es el manantial del Cerro de la Sirena, para la localidad de Santiago Lapaguia su fuente de abastecimiento es el río San Miguel, la forma de abastecimiento es por gravedad y actualmente se encuentran limpios y no tienen señales de contaminación pero si hay disminución del líquido en tiempos de sequías, esto debido a que las tuberías que conducen el agua hasta las localidades presentan fugas por la ruptura que sufren por los derrumbes en temporadas de lluvia, este problema se ha venido presentando desde hace más de 5 años afectando a todos los habitantes de este municipio y sus agencias.	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de Viviendas con agua entubada.</p> <p><b>Formula=</b></p> $\frac{\text{Número de viviendas con agua entubada}}{\text{Número de viviendas del municipio}} \times 100$ <p><b>Valor de año base 2014=</b> (517/639) X100=80.9%</p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014</p>
<b>Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.</b>	<b>Mejorando el almacenamiento del agua.</b>	Los asistentes a los talleres manifestaron que en las principales fuentes de abastecimiento de agua para el uso y consumo humano para la localidad de San Andrés Lovene es por el manantial del cerro de la Sirena, la forma de abastecimiento es por gravedad y actualmente se encuentran limpios y no tienen señales de contaminación pero se carece de un depósito para el almacenamiento del agua, los asistentes afirman que muchas familias se quedan sin agua ya que todos abren sus llaves durante el día y en algunas viviendas ya no llega el agua, durante las noches a veces se deja abierta las llaves para poder almacenar un poco de este líquido y muchas de las veces se derrama sin ninguna consideración, es importante la construcción de un tanque de almacenamiento que capte el agua durante las	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de Viviendas con agua entubada.</p> <p><b>Formula=</b></p> $\frac{\text{Número de viviendas con agua entubada}}{\text{Número de viviendas del municipio}} \times 100$ <p><b>Valor de año base 2014=</b> (517/639) X100=80.9%</p>

		<p>noches y se distribuya durante el día, esto con el fin de aprovechar el agua que llegue en las noches y hacer el uso eficiente del mismo, este problema se viene agravando desde hace más de 5 años.</p>	<p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014</p>
<p><b>Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.</b></p>	<p><b>Rehabilitación y mantenimiento del drenaje.</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que en la cabecera Municipal cuenta con el servicio de drenaje y alcantarillado cubriendo un 60 % de la población, pero el sistema de drenaje que tiene no es el adecuado ya que cuenta con algunas deficiencias y la tubería no es la apropiada ya que la dimensión del tubo es muy chica a la necesidad actual, lo cual no se planeó a futuro y con el tiempo esta tubería será obsoleta, otros de los problemas que actualmente se están enfrentando en la cabecera que las descargas son a los arroyos, no hay un manejo de los desechos y a largo plazo será un gran problema.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de Viviendas con drenaje.  <b>Formula=</b>  <math display="block">\frac{\text{Número de viviendas con drenaje}}{\text{Número de viviendas del municipio}} \times 100</math>  <b>Valor de año base 2014=</b>  (334/639) X52.2%  <b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014</p>
<p><b>Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.</b></p>	<p><b>Implementación de baños secos para las comunidades.</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que en las Agencia Municipal de San Andrés Lovene, Santiago Lapaguía y Santa Catarina Xanaguia, no cuentan con sistema de drenaje ni alcantarillado, toda la población cuenta con fosas y letrinas en malas condiciones, el cual es un problema que ha venido afectando desde hace más de 15 años. Por lo que se pretende implementar baños secos; ya que al querer introducir drenaje causaría la contaminación en los ríos y nacimientos donde se abastecen de agua para consumo.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de Viviendas con letrinas.  <b>Formula=</b>  <math display="block">\frac{\text{Número de viviendas con letrinas}}{\text{Número de viviendas del municipio}} \times 100</math>  <b>Valor de año base 2014=</b>  (626/639) X97.9%  <b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014.</p>

<p><b>Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.</b></p>	<p><b>Fomentando una alimentación balanceada para prevenir la desnutrición y obesidad.</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que existe un 20% de niños con problemas de desnutrición que afecta principalmente a niños menores de 10 años ya que la alimentación de las familias esta basa en maíz, frijol y chile, acompañada de hierbas campestres como quintoniles, quelites, chepil, calabacitas, chayotes, nopales, ejotes de frijol de la zona, miltomate o tomate de cascara, huevo, entre otros alimentos que consiguen por el medio ambiente en el que viven. El consumo de carne es muy escaso debido a que no existen medio para comprarlo, aunque en su mayoría de los casos las familias cuentan con animales de traspatio, estos con utilizados por periodos largos en promedio una gallina cada mes debido a que también los requieren para venta o producción de huevo.</p> <p>Es necesario tener una mayor disponibilidad de alimentos, por lo que se necesita implementar proyectos que tengan que ver con la producción de alimentos.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de niños de 3 a 10 años con problemas de desnutrición infantil.</p> <p><b>Formula=</b>  <math display="block">\frac{\text{Número de niños de 3 a 10 años con problemas de desnutrición infantil.}}{\text{Número de niños de 3 a 10 años total del municipio}} \times 100</math></p> <p><b>Valor de año base 2014=</b>  (170/847) X100= 20%</p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014</p>
<p><b>Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.</b></p>	<p><b>Orientación para prevenir el alcoholismo en san juan Ozolotepec.</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que existen problemas graves de alcoholismo, debido a que hay personas que han llegado hasta el extremo de consumir puro alcohol y andar vagando por las calles a altas horas de la noche y dormir en las calles. Estos casos se presentan en las personas adultas afecta principalmente a los hombres de la comunidad aunque también hay unas cuantas mujeres.</p> <p>El alcoholismo es un mal que aqueja a cualquier sociedad, el Municipio de San Juan Ozolotepec se presenta en un sector muy pequeño de la población lo que representa el 7% de la población total. En el caso de la Agencia de Santa Catarina Xanaguia por acuerdo de la localidad al principio de este año y por iniciativa de las mujeres se ha prohibido la venta de alcohol y es sancionado al que se le sorprenda vendiendo algún tipo de bebidas embriagantes. Principalmente se presenta en la población varonil entre el rango de edad de 18 a 50 años de edad. No hay casos de mujeres que padezcan este mal.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de comunidades con al menos 5 habitantes mayores de 10 años capacitados.</p> <p><b>Formula=</b>  <math display="block">\frac{\text{Número de comunidades con al menos 10 habitantes mayores de 18 años X capacitados.}}{\text{Número total de comunidades del municipio.}} \times 100</math></p> <p><b>Valor de año base 2014=</b>  (0/4)X100= 0%</p>

			<b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014
<b>Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.</b>	<b>Concientización para prevenir las infecciones estomacales, diarreas y fiebres.</b>	<p>La poca o nula ingesta de Proteínas, vitaminas, minerales ocasiona que en la población haya desnutrición, enfermedades parasitarias, respiratorias, que repercuten en la salud familiar y comunitaria. Los asistentes a los talleres manifestaron que existen problemas de infecciones estomacales lo que provoca fiebres y diarreas que afecta principalmente a niños y adultos mayores principalmente en época de lluvias. Estos casos se presentan debido a la pobre alimentación y que no se enseña hábitos de higiene a los niños, aunado que la mayoría de las familias crían aves de traspatio sin tener lugar en donde encerrarlos y andan por toda la casa, además de que los niños juegan a la intemperie en los patios de tierra promoviendo las enfermedades. Aunado a esto los asistentes manifiestan que en la clínica que salud no existe el personal adecuado y la falta de medicamentos para curar este tipo de enfermedades.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de comunidades con al menos 5 habitantes mayores de 10 años capacitados.</p> <p><b>Formula=</b>  <math display="block">\frac{\text{Número de comunidades con al menos 10 habitantes mayores de 18 años X capacitados.}}{\text{Número total de comunidades del municipio.}} \times 100</math> <b>Valor de año base 2014=</b>  <math>(0/4) \times 100 = 0\%</math></p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014</p>

c) Eje Económico

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIAL ASOCIADAS	INDICADORES
<p><b>Fortaleciendo la producción agrícola orgánica, pecuaria y forestal.</b></p>	<p><b>Producción de Miel Orgánica.</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron dedicarse a la producción de miel orgánica, la cual venden a intermediarios a granel y tienen la necesidad de capacitación para incrementar la producción apícola.</p> <p>La miel en la región se considera un Producto Forestal No-Maderable y parte de un sistema agroforestal por el hecho de que las abejas aprovechan el néctar y polen de las flores de los cafetos y otras especies melíferas comunes en la zona cafetalera.</p> <p>La mayoría de los apiarios esta ubicados dentro de los cafetales y montaña de la parte baja templada en las regiones de Lat – Zial, Tras del cerro y Santa Cruz Viejo. Otros productores tienen sus apiarios en las zonas agrícolas en los alrededores del pueblo, donde las abejas están aprovechando la gran superficie de vegetación secundaria de los guamiles, producto del sistema de Roza Tumba y Quema.</p> <p>La producción se puede levantar en dos cosechas durante el año, la primera en el mes de julio y la segunda en octubre, la producción de miel se traslada el mismo productor o se ayuda con bestias de carga.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de productores de miel capacitados.</p> <p><b>Formula=</b></p> $\frac{\text{Número de productores de miel capacitados.}}{\text{Total de productores de miel en el municipio.}} \times 100$ <p><b>Valor de año base 2014=</b> (15/55)X100= 27.2%</p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico Municipal 2014</p>
<p><b>Fortaleciendo la producción agrícola orgánica, pecuaria y forestal.</b></p>	<p><b>Equipamiento para incrementar la producción de miel.</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron dedicarse a la producción de miel orgánica, la cual venden a intermediarios a granel y tienen la necesidad de tecnificar la producción apícola.</p> <p>La miel en la región se considera un Producto Forestal No-Maderable y parte de un sistema agroforestal por el hecho de que las abejas aprovechan el néctar y polen de las flores de los cafetos y otras especies melíferas comunes en la zona cafetalera.</p> <p>La mayoría de los apiarios esta ubicados dentro de los cafetales y montaña de la parte baja templada en las regiones de Lat – Zial, Tras del cerro y Santa Cruz Viejo. Otros productores tienen</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de productores de miel beneficiados.</p> <p><b>Formula=</b></p> $\frac{\text{Número de productores de miel beneficiados.}}{\text{Total de productores de miel en el}} \times 100$

		<p>sus apiarios en las zonas agrícolas en los alrededores del pueblo, donde las abejas están aprovechando la gran superficie de vegetación secundaria de los guamiles, producto del sistema de Roza Tumba y Quema.</p> <p>La producción se puede levantar en dos cosechas durante el año, la primera en el mes de Julio y la segunda en Octubre, la producción de miel se traslada el mismo productor o se ayuda con bestias de carga.</p>	<p>municipio.  <b>Valor de año base 2014=</b>  <math>(12/55) \times 100 = 21.8\%</math>  <b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico Municipal 2014</p>
<p><b>Fortaleciendo la producción agrícola orgánica, pecuaria y forestal.</b></p>	<p><b>Produciendo café orgánico.</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres comunitarios expresaron que el municipio de San Juan Ozolotepec y sus dos agencias San Andrés Lovene y Santa Catarina Xanaguía cuenta con productores de café, ya que posee potencial para desarrollar la producción del café, pero esta actividad no tiene mucho auge en la población debido a sus altibajos en el precio y la tardanza para cosechar. 425 ha se utilizan a la siembra, ya que se ha venido cultivando desde hace un siglo, el cual se ocupa para el consumo y comercialización generando empleo e ingresos, además de contar con suficiente terreno, mano de obra con conocimiento empírico y de abundante agua, además de que el clima es adecuado para su producción.</p> <p>Los productores de café de santa Catarina Xanaguia entregan su producción a una organización Estatal CEPO. Existen 2 grupos de productores libres y reconocidos. Los productores de San Andrés Lovene venden a una organización llamada AMCIA empresa que se encuentra en el Estado de Oaxaca. Pero la falta de asesoría y equipamiento limita a que se explote el potencial que se tiene.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de productores de café con un paquete tecnológico adecuado.</p> <p><b>Formula=</b>  <math display="block">\frac{\text{Número de productores de café con un paquete tecnológico adecuado.}}{\text{Total de productores de café en el municipio.}} \times 100</math> <b>Valor de año base 2014=</b>  <math>(0/192) \times 100 = 0\%</math>  <b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico Municipal 2014</p>
		<p>Los asistentes a los talleres manifestaron dedicarse a la producción de maíz y frijol pero 346 productores utilizan su producción para autoconsumo, situación que no les ayuda a generar mayor ingresos para el sustento de su familia, debido a</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de productores de Maíz que cuentan con un paquete tecnológico.  <b>Formula=</b>  Número de productores</p>

<p><b>Fortaleciendo la producción agrícola orgánica, pecuaria y forestal.</b></p>	<p><b>Produciendo maíz y frijol orgánico.</b></p>	<p>que sus rendimientos van de 800 a 1600 Kg. Tal variación va a depender de las condiciones climáticas que se presenten en el ciclo de siembra que se ve afectado por las sequías, lluvias torrenciales y el viento. Otro factor relevante es que no tienen los conocimientos necesarios para mejorar e incrementar su producción por lo que es necesario asesoría técnica para la tecnificación de la producción de maíz.</p>	<p>de Maíz que cuentan con un paquete tecnológico. <math>\frac{\quad}{\quad} \times 100</math>  Total de productores de maíz del municipio.  <b>Valor de año base 2014=</b>  <math>(0/224) \times 100 = 0\%</math>  <b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico Municipal 2014</p>
<p><b>Fortaleciendo la producción agrícola orgánica, pecuaria y forestal.</b></p>	<p><b>Tecnificando producción de orégano orgánico.</b></p>	<p>Los participantes en los talleres manifestaron que existe potencial para la producción de orégano, ya que ésta actividad en los últimos años ha venido creciendo y principalmente se localiza en zonas altas como son las agencias y parte de la cabecera municipal, dicha actividad tiene gran impacto debido a que son 4 localidades que se dedican a la siembra de este producto ya que es la segunda actividad más importante después del maíz y el frijol debido a las condiciones climáticas son aptas para la siembra y producción.  El sistema de producción consiste en: Se siembra el estolón o raíz cada 15cm, ésta tarda 2 meses en crecer para su primer corte, lo que indica que al año se recogen de cinco a seis cosechas lo que nos muestra la rapidez de la producción y un número considerado de cosechas al año. Los precios del orégano en su más alto esplendor son los meses de Marzo y Octubre. Para su venta el orégano es empacado en costales de 50 kilos, los cuáles son acaparados por un mayorista de la misma localidad, el mayorista compra a los productores toda la producción y viene a venderlo a Miahuatlán y Pochutla. A continuación se presenta una tabla al precio que lo vende el mayorista.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de productores de orégano capacitados.  <b>Formula=</b>  <math>\frac{\text{Número de productores de orégano capacitados}}{\text{Total de productores de orégano en el municipio}} \times 100</math>  <b>Valor de año base 2014=</b>  <math>(0/65) \times 100 = 0\%</math>  <b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico Municipal 2014</p>

<p><b>Fortaleciendo la producción agrícola orgánica, pecuaria y forestal.</b></p>	<p><b>Centro de acopio de productos agrícolas.</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres mencionaron la urgencia del establecimiento de un centro de acopio de productos regionales en la región, esto debido a que existe en la región muchos productos que se pudiesen acopiar tal es el caso de la miel, aguacate, café, orégano, hortalizas, entre otros, que mucha de las veces son llevados a la ciudad de Miahuatlán pero por la venta al menudeo son vendidos a bajo precio llevándose todo la ganancia el coyote o el revendedor.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de productores beneficiados.</p> <p><b>Formula=</b>  <math display="block">\frac{\text{Número de productores beneficiados.}}{\text{Total de productores en el municipio.}} \times 100</math> <b>Valor de año base 2014=</b>  <math>(0/639) \times 100 = 0\%</math></p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico Municipal 2014</p>
<p><b>Fortaleciendo la producción agrícola orgánica, pecuaria y forestal.</b></p>	<p><b>Asesoría técnica para la producción de aguacate hass.</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron dedicarse a la producción de aguacate hass, la cual venden a intermediarios a granel pero tienen la necesidad mejorar la calidad del producto y es necesario tecnificar la producción como es la implementación de sistemas de riego para incrementar la producción.</p> <p>Con la producción de aguacate hass, existen ventajas como lo puede ser que el cultivo es permanente, tiene demanda por su valor nutritivo y adquisitivo, no requiere de mano de obra calificada y beneficiará a los habitantes del Municipio.</p> <p>Esta actividad en los últimos 10 años ha venido creciendo de manera considerable y la mayoría de la población cuenta con huertos de plantas de Aguacate hass, San Juan Ozolotepec se caracteriza por tener las buenas condiciones para el desarrollo de los árboles frutales, y de igual manera como pasa en otros productos, los productores entregan su mercancía a revendedores quedándose con la mayor parte de las ganancias y pagando una miseria el productor.</p> <p>En el Municipio la producción de Aguacate ha crecido considerablemente se cosecha al año 40 toneladas entre todos</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de productores de aguacate has.</p> <p><b>Formula=</b>  <math display="block">\frac{\text{Número de productores de aguacate has}}{\text{Total de productores del municipio.}} \times 100</math> <b>Valor de año base 2014=</b>  <math>(45/639) \times 100 = 0\%</math></p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico Municipal 2014</p>

		los productores del Municipio hay una superficie aproximada de 10 hectáreas sembradas del aguacate.	
<b>Fortaleciendo la producción agrícola orgánica, pecuaria y forestal.</b>	<b>Establecimiento de un aserradero convencional para el aprovechamiento forestal.</b>	En los talleres comunitarios los asistentes mencionan que el municipio cuenta con un Ordenamiento territorial y un plan de manejo forestal, aunque también mencionan que no hay ingresos necesarios para el aprovechamiento de los recursos naturales, ya que actualmente el bosque no se ha explotado adecuadamente y con un rendimiento tanto monetario como productivo no ha sido el necesario para brindar fuentes de empleo a un mayor número de personas de la población, es un problema que afecta al 30 % de los habitantes y ha aumentado en los últimos 10 años, por lo que proponen establecer un aserradero convencional para la venta de madera y la transformación de la misma, para incrementar las ganancias.	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de comunidades con carpintería</p> <p><b>Formula=</b>  <math display="block">\frac{\text{Número de comunidades con carpintería.}}{\text{Total de comunidades en el municipio.}} \times 100</math> <b>Valor de año base 2014=</b>  <math>(0/3) \times 100 = 0\%</math></p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico Municipal 2014</p>
<b>Fortaleciendo la producción agrícola orgánica, pecuaria y forestal.</b>	<b>Establecimiento de una carpintería.</b>	En los talleres comunitarios los asistentes mencionan que el municipio cuenta con un Ordenamiento territorial y un plan de manejo forestal, aunque también mencionan que no hay ingresos necesarios para el aprovechamiento de los recursos naturales, ya que actualmente el bosque no se ha explotado adecuadamente y con un rendimiento tanto monetario como productivo no ha sido el necesario para brindar fuentes de empleo a un mayor número de personas de la población, es un problema que afecta al 30 % de los habitantes y ha aumentado en los últimos 10 años, por lo que proponen establecer un taller de carpintería para la transformación de la madera y la elaboración de muebles.	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de comunidades beneficiadas con carpintería</p> <p><b>Formula=</b>  <math display="block">\frac{\text{Número de comunidades beneficiadas con carpintería.}}{\text{Total de comunidades en el municipio.}} \times 100</math> <b>Valor de año base 2014=</b>  <math>(0/3) \times 100 = 0\%</math></p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico Municipal 2014</p>

<p><b>Fortaleciendo la producción agrícola orgánica, pecuaria y forestal.</b></p>	<p><b>Establecimiento de un taller de costura.</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron en el municipio de San Juan Ozolotepec, las mujeres no cuentan con fuentes de trabajo alternativas, las únicas actividades a las que se dedican son los quehaceres del hogar y al campo, razón por la cual es necesario implementar una alternativa productiva; por lo que proponen establecer un proyecto de un taller de costura. Los asistentes afirman que en la comunidad algunas señoras realizan vestiduras para sus hijos, muchas otras en sus ratos libres cosen servilletas y exponen que no se les haría difícil aprender a coser otros tipos de tejidos o costuras, además están dispuestas a capacitarse con el fin de generar empleo.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de mujeres mayores de 18 beneficiadas con el taller de costura.</p> <p><b>Formula=</b></p> $\frac{\text{Número de mujeres mayores de 18 beneficiadas con el taller de costura.}}{\text{Total de mujeres en el municipio.}} \times 100$ <p><b>Valor de año base 2014=</b> (0/1586)X100= 0%</p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico Municipal 2014</p>
---	--	---	---

d) Eje Cultural

ESTRATEGIA	PROYECTO	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIAL ASOCIADAS	INDICADORES
<p><b>Rescatando las costumbres de nuestros antepasados San Juan Bautista Ozolotepec.</b></p>	<p><b>Promover la lengua materna a la niñez.</b></p>	<p>En los talleres comunitarios los asistentes manifestaron que en el municipio de San Juan Ozolotepec ya no se habla la lengua materna y que en las comunidades existe desinterés de los padres para fomentar la lengua materna a sus hijos, por otra parte también a los jóvenes ya no le interesa hablar zapoteco, este fenómeno viene aumentando desde hace 30 años. De acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda 2010 efectuado por el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI) la población total de indígenas en el municipio asciende a 2413 personas. Sus lenguas indígenas son zapoteco y zapoteco sureño. En cuanto a la Cabecera Municipal la lengua se perdió aproximadamente 120 años toda la población habla el castellano un poco truncado.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de comunidades con al menos 5 niños de 6 a 10 años capacitados.</p> <p><b>Formula=</b>  <math display="block">\frac{\text{Número de comunidades con al menos 5 niños de 6 a 10 años capacitados}}{\text{Total de comunidades Indígenas}} \times 100</math> <b>Valor de año base 2014=</b>  <math display="block">(0/4) \times 100 : 0\%</math> <b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014</p>
<p><b>Rescatando las costumbres de nuestros antepasados San Juan Bautista Ozolotepec.</b></p>	<p><b>Conservando la medicina tradicional de nuestros antepasados.</b></p>	<p>En los talleres comunitarios los asistentes del municipio de San Juan Ozolotepec manifestaron que es importante conservar la medicina tradicional ya que la comunidad tiene conocimiento de las hierbas que sirve para curar las enfermedades así como de otros tratamientos de curación. La mayoría de las familias siguen utilizando la medicina tradicional como alternativa para curar algunas enfermedades, estos conocimientos se siguen preservando al paso del tiempo pues el conocimiento ha sido transmitido de generación a generación. Práctica que también los ha obligado por la situación económica y en algunos casos por la distancia y lejanía en donde se encuentran ubicadas las unidades médico rurales, existen casas de salud pero en muchas de las ocasiones no cuentan con medicina y equipo necesario para poder resolver las causas.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de comunidades con al menos 5 habitantes mayores de 18 años capacitados.</p> <p><b>Formula=</b>  <math display="block">\frac{\text{Número de comunidades con al menos 5 habitantes mayores de 18 años capacitados}}{\text{Total de comunidades}} \times 100</math> <b>Valor de año base 2014=</b>  <math display="block">(0/4) \times 100 = 0\%</math> <b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico Municipal 2014</p>

<p><b>Rescatando las costumbres de nuestros antepasados San Juan Bautista Ozolotepec.</b></p>	<p><b>Conservando la música de viento.</b></p>	<p>En los talleres comunitarios los asistentes manifestaron que existe desinterés de la población para la conservación de la música tradicional en algunas comunidades ya que en el municipio se cuenta con una banda de música infantil-juvenil, este fenómeno viene aumentando desde hace 25 años</p> <p>En el aspecto cultural es importante mencionar que se ha perdido lo que los antepasados usaban, actualmente el 98 por ciento de la población viste ropa moderna y no existen vestigios de la vestimenta de sus antepasados. Tampoco se cuenta con la música y la danza de los abuelos, existe una banda de música de viento pero ya es una mezcla de lo anterior y ritmos modernos. Son pocas las familias que realizan una ceremonia en las Bodas “Quiri” y se trata de una recitación de una poesía que se hacen las parejas.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de comunidades con al menos un grupo de banda.</p> <p><b>Formula=</b></p> $\frac{\text{Número de comunidades con al menos un grupo de banda}}{\text{Total de comunidades del municipio}} \times 100$ <p><b>Valor de año base 2014=</b> (0/4)X100= 0%</p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico municipal 2014</p>
---	--	--	--

e) Eje institucional y de derechos

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIAL ASOCIADAS	INDICADORES
<p><b>Conociendo nuestros derechos y obligaciones para una sana convivencia.</b></p>	<p><b>Fortaleciendo la igualdad de nuestro pueblo.</b></p>	<p>En los talleres comunitarios los asistentes manifestaron que desconocen sus derechos humanos y como pueblo indígena además de la igualdad de género, esto se debe principalmente por la falta de presencia de las instituciones encargadas de otorgar la información en las comunidades no lo hacen, o por lo menos no existe una difusión masiva respecto a sus derechos. Las mujeres de la comunidad que tienen una edad entre los 30 y 40 años desconocen sus derechos que tienen como mujeres, tales como el derecho a la educación, la salud reproductiva, a votar y ser votadas a un cargo de elección popular.</p> <p>Otro factor importante en los últimos años es la migración ya que ha sido muy marcada y acentuada en el municipio de San Juan Ozolotepec, ya que anteriormente las familias emigraban al estado de Sinaloa solo por temporadas y después regresaban en épocas de lluvias para seguir cultivando sus parcelas; pero actualmente emigra el padre de familia a los Estados Unidos principalmente al Norte de Carolina, Atlanta y a Texas, dejando a su familia por dos o tres años y en los últimos años han emigrado familias completas y se quedan a radicar en ese país debido a que ahí tienen mejor patrimonio, pero donde sus derechos no son reconocidos, ni atendidos</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de comunidades con al menos 5 habitantes mayores de 18 años capacitados.</p> <p><b>Formula=</b>  <math display="block">\frac{\text{Número de comunidades con al menos 5 habitantes mayores de 18 años capacitados}}{\text{Total de comunidades}} \times 100</math> <b>Valor de año base 2014=</b>  <math display="block">(0/4) \times 100 = 0\%</math></p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico Municipal 2014</p>

<p><b>Conociendo nuestros derechos y obligaciones para una sana convivencia.</b></p>	<p><b>Estatuto municipal.</b></p>	<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que en el municipio de San Juan Ozolotepec la manera de elegir autoridades es por Usos y Costumbres. Donde se elige al presidente y al agente municipal como máxima autoridad, por voto directo en asamblea comunitaria así como al resto del cabildo prestando sus servicios por tres o un año, donde se convoca a toda la población del municipio mayor de 18 años.</p> <p>Es importante capacitar a los ciudadanos del municipio y de las localidades para conjuntar esfuerzos y elegir sus autoridades con la participación de todas las agencias y la cabecera municipal para lograr un mejor desarrollo.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de comunidades con al menos 5 habitantes mayores de 18 años capacitados.</p> <p><b>Formula=</b>  <math display="block">\frac{\text{Número de comunidades con al menos 5 habitantes mayores de 18 años capacitados}}{\text{Total de comunidades}} \times 100</math></p> <p><b>Valor de año base 2014=</b>  <math display="block">(0/4) \times 100 = 0\%</math></p> <p><b>Fuente:</b> Taller de diagnóstico Municipal 2014</p>
--	-----------------------------------	--	---

## 5. Matriz de Financiamiento

No.	Año	Proyecto	Eje	Costo Aproximado
1	2015	Produciendo maíz y frijol orgánico.	Económico	\$70,000.00
2	2015	Establecimiento de una carpintería.	Económico	\$550,000.00
3	2015	Establecimiento de una unidad de manejo animal para el manejo de venado cola blanca.	Físico-Ambiental	\$750,000.00
4	2015	Establecimiento de un aserradero convencional para el aprovechamiento forestal.	Económico	\$1,500,000.00
5	2015	Fomentando una alimentación balanceada para prevenir la desnutrición.	Sociodemográfico	\$35,000.00
6	2015	Elaboración del estatuto Municipal.	Institucional de Derechos	\$30,000.00
7	2016	Produciendo maíz y frijol orgánico.	Económico	\$70,000.00
8	2016	Establecimiento de una unidad de manejo animal para el manejo de venado cola blanca.	Físico-Ambiental	\$750,000.00
9	2016	Mejorando el almacenamiento del agua.	Sociodemográfico	\$500,000.00
10	2016	Equipamiento para reforzar el plan de manejo de recursos forestales	Físico-Ambiental	\$250,000.00
11	2016	Rehabilitación del vivero forestal.	Físico-Ambiental	\$150,000.00
12	2016	Control y manejo de plagas en especies de pino.	Físico-Ambiental	\$200,000.00
13	2016	Implementación de baños secos para las comunidades.	Sociodemográfico	\$3,500,000.00
14	2016	Produciendo miel orgánica.	Económico	\$60,000.00

<b>No.</b>	<b>Año</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Eje</b>	<b>Costo Aproximado</b>
15	2016	Fomentando una alimentación balanceada para prevenir la desnutrición.	Sociodemográfico	\$35,000.00
16	2017	Produciendo maíz y frijol orgánico.	Económico	\$70,000.00
17	2017	Establecimiento de una unidad de manejo animal para el manejo de venado cola blanca.	Físico-Ambiental	\$750,000.00
18	2017	Rehabilitación del vivero forestal.	Físico-Ambiental	\$150,000.00
19	2017	Control y manejo de plagas en especies de pino.	Físico-Ambiental	\$200,000.00
20	2017	Mobiliario para todas las escuelas.	Sociodemográfico	\$150,000.00
21	2017	Fortaleciendo la educación media superior.	Sociodemográfico	\$250,000.00
22	2017	Mejoramiento del sistema de agua potable	Sociodemográfico	\$1,800,000.00
23	2017	Construyendo casas para familias seguras.	Sociodemográfico	\$9,000,000.00
24	2017	Implementación de baños secos para las comunidades.	Sociodemográfico	\$3,500,000.00
25	2017	Capacitación para disminuir la incidencia de incendios forestales	Físico-Ambiental	\$30,000.00
26	2017	Produciendo miel orgánica.	Económico	\$60,000.00
27	2017	Promover la lengua materna a la niñez.	Cultural	\$250,000.00
28	2017	Fomentando una alimentación balanceada para prevenir la desnutrición.	Sociodemográfico	\$35,000.00
29	2018	Produciendo maíz y frijol orgánico.	Económico	\$70,000.00

<b>No.</b>	<b>Año</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Eje</b>	<b>Costo Aproximado</b>
<b>30</b>	2018	Establecimiento de una unidad de manejo animal para el manejo de venado cola blanca.	Físico-Ambiental	\$750,000.00
<b>31</b>	2018	Rehabilitación del vivero forestal.	Físico-Ambiental	\$150,000.00
<b>32</b>	2018	Control y manejo de plagas en especies de pino.	Físico-Ambiental	\$200,000.00
<b>33</b>	2018	Mejorando los servicios de salud para una comunidad sana.	Sociodemográfico	\$300,000.00
<b>34</b>	2018	Ampliación y rehabilitación de la luz eléctrica.	Sociodemográfico	\$2,500,000.00
<b>35</b>	2018	Rehabilitación y mantenimiento del drenaje.	Sociodemográfico	\$2,200,000.00
<b>36</b>	2018	Implementación de baños secos para las comunidades.	Sociodemográfico	\$3,500,000.00
<b>37</b>	2018	Capacitación para disminuir la incidencia de incendios forestales	Físico-Ambiental	\$30,000.00
<b>38</b>	2018	Conservando la música de viento	Cultural	\$230,000.00
<b>39</b>	2018	Produciendo miel orgánica.	Económico	\$60,000.00
<b>40</b>	2018	Equipamiento para la producción de café orgánico.	Económico	\$300,000.00
<b>41</b>	2018	Promover la lengua materna a la niñez.	Cultural	\$250,000.00
<b>42</b>	2018	Fomentando una alimentación balanceada para prevenir la desnutrición.	Sociodemográfico	\$35,000.00
<b>43</b>	2018	Fortaleciendo la igualdad de nuestro pueblo.	Institucional de Derechos	\$30,000.00
<b>44</b>	2019	Produciendo maíz y frijol orgánico.	Económico	\$70,000.00

<b>No.</b>	<b>Año</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Eje</b>	<b>Costo Aproximado</b>
45	2019	Establecimiento de una unidad de manejo animal para el manejo de venado cola blanca.	Físico-Ambiental	\$750,000.00
46	2019	Control y manejo de plagas en especies de pino.	Físico-Ambiental	\$200,000.00
47	2019	Capacitación para disminuir la incidencia de incendios forestales	Físico-Ambiental	\$30,000.00
48	2019	Rehabilitación de escuelas.	Sociodemográfico	\$2,500,000.00
49	2019	Conservando la medicina tradicional de nuestros antepasados.	Cultural	\$200,000.00
50	2019	Conservando la música de viento	Cultural	\$230,000.00
51	2019	Equipamiento para la producción de café orgánico.	Económico	\$300,000.00
52	2019	Promover la lengua materna a la niñez.	Cultural	\$250,000.00
53	2019	Fomentando una alimentación balanceada para prevenir la desnutrición.	Sociodemográfico	\$35,000.00
54	2019	Fortaleciendo la igualdad de nuestro pueblo.	Institucional de Derechos	\$30,000.00
55	2020	Control y manejo de plagas en especies de pino.	Físico-Ambiental	\$200,000.00
56	2020	Conservando la música de viento	Cultural	\$230,000.00
57	2020	Conservación de recursos forestales	Físico-Ambiental	\$60,000.00
58	2020	Asesoría técnica para la producción de aguacate Hass.	Económico	\$90,000.00
59	2020	Construcción de instalaciones para una buena educación	Sociodemográfico	\$3,700,000.00

<b>No.</b>	<b>Año</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Eje</b>	<b>Costo Aproximado</b>
60	2020	Equipamiento para la producción de café orgánico.	Económico	\$300,000.00
61	2020	Promover la lengua materna a la niñez.	Cultural	\$250,000.00
62	2020	Fomentando una alimentación balanceada para prevenir la desnutrición.	Sociodemográfico	\$35,000.00
63	2020	Fortaleciendo la igualdad de nuestro pueblo.	Institucional de Derechos	\$30,000.00
64	2021	Equipamiento para incrementar la producción de miel.	Económico	\$350,000.00
65	2021	Rehabilitación del albergue escolar.	Sociodemográfico	\$900,000.00
66	2021	Promover la lengua materna a la niñez.	Cultural	\$250,000.00
67	2021	Fomentando una alimentación balanceada para prevenir la desnutrición.	Sociodemográfico	\$35,000.00
68	2021	Fortaleciendo la igualdad de nuestro pueblo.	Institucional de Derechos	\$30,000.00
69	2022	Fomentando una alimentación balanceada para prevenir la desnutrición.	Sociodemográfico	\$35,000.00
70	2022	Fortaleciendo la igualdad de nuestro pueblo.	Institucional de Derechos	\$30,000.00
71	2023	Fomentando una alimentación balanceada para prevenir la desnutrición.	Sociodemográfico	\$35,000.00
72	2023	Orientación para prevenir el alcoholismo en San Juan Ozolotepec.	Sociodemográfico	\$30,000.00

<b>No.</b>	<b>Año</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Eje</b>	<b>Costo Aproximado</b>
<b>73</b>	2023	Concientización para prevenir las infecciones estomacales, diarreas y fiebres.	Sociodemográfico	\$25,000.00
<b>74</b>	2024	Fomentando una alimentación balanceada para prevenir la desnutrición.	Sociodemográfico	\$35,000.00
<b>75</b>	2024	Establecimiento de un taller de costura.	Económico	\$180,000.00
<b>Total</b>				<b>\$46,725,000.00</b>

**6. Estrategias de desarrollo y proyectos**

**EJE FÍSICO-AMBIENTAL**

**ESTRATEGIA**

**Conservación del medio ambiente para el desarrollo comunitario de San Juan Ozolotepec.**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	PLAN DE MANEJO FORESTAL PARA SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE FÍSICO-AMBIENTAL	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>En las comunidades de San Juan Ozolotepec y San Andrés Lovene los asistentes a los talleres manifestaron que en el municipio un problema grave para los recursos forestales son las plagas (muérdagos enano y muérdago verdadero) y ha afectado el 70% del bosque desde hace 30 años, otro problema son los incendios cuya causa principal es la práctica de tumba-roza y quema en los meses de abril y mayo, que al no tener las precauciones necesarias muchas veces se sale de control, la tala inmoderada, estos fenómenos se ha incrementado desde hace 20 años; los cuales ha afectado un 5% (185 ha) de la superficie forestal, de un total de 3748.8 hectáreas de bosque principalmente en San Andrés Lovene.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Implementar un plan de manejo forestal en San Juan Ozolotepec y San Andrés Lovene para un mejor aprovechamiento de los recursos maderables.		
<b>METAS</b>		
Dos planes de manejo forestal.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 1582 Personas</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
<p>Este proyecto iniciara a partir de las gestiones y solicitudes que las autoridades municipales y locales realizarán a instituciones que tienen programas en esta materia como CONAFOR (PROARBOL) o con SEMARNAT. Una vez aprobado dichos programas, se llevará a cabo la ejecución del proyecto, iniciando con la participación del grupo del comisariado y los comuneros del municipio, donde se les invitara a participar en talleres participativos para conocer cómo se encuentran los recursos naturales.</p> <p>El proyecto se llevara a cabo en la cabecera municipal, las autoridades municipales diagnosticaran los terrenos en los cuales se llevara a cabo el proyecto.</p>		

Dentro del plan de manejo forestal se contemplaran varias actividades como reforestación, brechas corta fuegos, rehabilitación de brechas para la extracción de madera, capacitación para la identificación de plagas y enfermedades de los pinos, así como métodos de control corte de árboles por anualidad principalmente los plagados y enfermos, todo con su debido estudio de impacto ambiental y permisos requeridos.

Se otorgará el 100% del apoyo contra la presentación del oficio de autorización y copia electrónica en formato pdf y Word con anexos en excel del programa de manejo forestal autorizado que incluya las mejores prácticas de manejo para la conservación de la biodiversidad, así como los archivos tipo shape del predio, con su rodalización, clasificación de superficies y plan de corta señalando tratamiento y volúmenes por rodal, género y anualidad. Para ejidos y comunidades además deberán presentar el P-PREDIAL. (Reglas de operación CONAFOR).

**MONTO TOTAL APROXIMADO**

**\$510,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	EQUIPAMIENTO PARA REFORZAR EL PLAN DE MANEJO DE RECURSOS FORESTALES	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE FÍSICO-AMBIENTAL	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que el problema de los bosques en temporada de sequía son los incendios cuya causa principal es la práctica de tumba-roza y quema que al no tener las precauciones necesarias muchas veces se sale de control, la tala inmoderada, estos fenómenos se ha incrementado desde hace 20 años; los cuales ha afectado un 5% de la superficie forestal principalmente, los comuneros han atacado este problema llevando agua con camionetas hasta los lugares donde se encuentran los incendios pero se el trabajo se hace muy difícil, por lo que proponen el equipamiento con una unidad de almacenamiento de agua (pipa) para el transporte de agua, misma que servirá para llevar agua al vivero forestal que tienen establecido en la comunidad.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Equipar a los comuneros de San Juan Ozolotepec con equipo para el transporte de agua que se utilizara para mejorar el cuidado de los bosques.		
<b>METAS</b>		
Una pipa con capacidad de 10000 litros de agua.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 615 Personas</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
<p>Este proyecto iniciara a partir de las gestiones y solicitudes que las autoridades municipales y locales realizarán a instituciones que tienen programas en esta materia como CONAFOR (PROARBOL) o con SEMARNAT. Una vez aprobado dichos programas, se llevará a cabo la ejecución del proyecto, iniciando con la participación del grupo del comisariado y los comuneros del municipio, donde se les invitara a participar en talleres participativos para conocer cómo se encuentran los recursos naturales.</p> <p>El proyecto se llevara a cabo en la cabecera municipal, se pretende reforzar el plan de manejo con la adquisición de una pipa que facilitara los trabajos cuando se presente algún incendio.</p>		
<b>MONTO TOTAL APROXIMADO</b>		<b>\$ 550,000.00</b>

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	CONSERVACIÓN DE RECURSOS FORESTALES	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE FÍSICO-AMBIENTAL	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que la deforestación de los bosques de pino y encino por los incendios en la temporada de sequía es un problema grave que preocupa a los habitantes de la cabecera municipal de San Juan Ozolotepec y San Andrés Lovene, ya que es un problema grave para los recursos forestales, una de las principales causas es la práctica de tumba-roza y quema, que al no tener las precauciones necesarias muchas veces se sale de control, la tala inmoderada, estos fenómenos se ha incrementado desde hace 30 años; los cuales ha afectado un 5% de la superficie forestal (350 ha) de un total de 7006,677 ha</p> <p>Otro de los problemas graves que ha ocasionado la deforestación es la disminución y desaparición de la fauna silvestre como es el caso de los tigrillos, debido a que por la alteración de su hábitat natural tienen que emigrar o en algunos casos mueren por falta de alimento.</p> <p>Aunado a todo esto los asistentes añadieron que la deforestación es la principal causa de la disminución de las corrientes de agua en los arroyos y manantiales, esto debido a que ya no hay tantos arboles como antes que ayuden a retener la humedad en el suelo, que ha venido aumentando desde hace 15 años.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Capacitar a los habitantes de San Juan Ozolotepec y sus agencias sobre la importancia que tiene los recursos naturales en nuestras vidas y manejo que se le debe dar para conservarlos.		
<b>METAS</b>		
1 taller teórico-práctico para la elaboración de obras de conservación construidas con materiales de la región.		
100 hectáreas con obras de conservación construidas.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 2943 Personas</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUÍA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>SANTIAGO LAPAGUÍA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>

## **DESCRIPCION TÉCNICA**

Este proyecto iniciara a partir de las gestiones y solicitudes que las autoridades municipales y locales realizarán a instituciones que tienen programas en esta materia como CONAFOR (PROARBOL) o con SEMARNAT. Una vez aprobado dichos programas, se llevará a cabo la ejecución del proyecto, iniciando con la participación de las autoridades comunales y los habitantes del municipio, donde se les invitara a participar en talleres participativos para concientizar a la población para la conservación de los recursos naturales, también se les enseñara sobre las practicas y obras de conservación.

El proyecto se llevara a cabo en la cabecera municipal, en la explanada del palacio municipal. Se utilizara papelería como cartulina, marcadores, papel bond necesarios para la elaboración de material didáctico y mobiliario, también se requiere de transporte para los recorridos de supervisión y colecta de material.

Es necesaria la contratación de un prestador de servicios profesionales certificado ante CONAFOR para la prestación del servicio y conocimientos en explotación sustentable de los recursos forestales.

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$300,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	REHABILITACIÓN DEL VIVERO FORESTAL.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE FÍSICO-AMBIENTAL	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que en el municipio de San Juan Ozolotepec se tiene una gran superficie de bosques de pino, oyameles, encinos, entre otras especies maderables, también cuentan con la infraestructura de un vivero que por falta coordinación y de un responsable no está en funcionamiento, mencionaron que el vivero produciría plantas para la reforestación de muchas hectáreas de pino, que año con año se plantarían para reponer los arboles extraídos para la venta.</p> <p>Los comuneros están de acuerdo en poner el marcha el vivero para la producción de plantas, ya que han visto que año con año se corta madera pero nadie se preocupa por reforestar.</p> <p>Otro problema que les preocupa son las tierras de cultivo ya que desde hace 20 años se viene incrementando erosión del suelo y la contaminación del suelo principalmente por el uso inadecuado de los fertilizantes, este problema afecta al 15 al 20 % de los productores agrícolas.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Rehabilitar el vivero forestal para la producción de plántulas en San Juan Ozolotepec.		
<b>METAS</b>		
Un vivero operando y produciendo plántulas.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 1582 Personas</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
<p>Este proyecto iniciara a partir del trabajo en equipo de los comuneros de San Juan Ozolotepec, se buscara la semilla de los bosques que se tiene y con las gestiones y solicitudes que las autoridades municipales y locales realizarán a instituciones que tienen programas en esta materia como CONAFOR (PROARBOL) o con SEMARNAT solicitar bolsas de vivero para las plantas, charolas para la germinación de simillas, herramientas para el trabajo. Una vez aprobado dichos programas, se llevará a cabo la ejecución del proyecto, iniciando con la</p>		

participación de las autoridades municipales y los habitantes del municipio, donde se les invitara a participar en talleres participativos para concientizar a la población para la conservación de los recursos naturales.

El proyecto se llevara a cabo en la cabecera municipal, en donde ya se encuentra instalado parte del vivero.

Es necesaria la contratación de un prestador de servicios profesionales certificado ante CONAFOR para la prestación del servicio y conocimientos en explotación sustentable de los recursos forestales.

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$150,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	CONTROL Y MANEJO DE PLAGAS EN ESPECIES DE PINO	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE FÍSICO-AMBIENTAL	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que en el municipio de San Juan Ozolotepec se tiene una gran superficie de bosques de pino, oyameles, encinos, entre otras especies maderables, pero año con año se han enfrentado a un problema grave en los recursos forestales que son las plagas de plantas parasitas como el muérdago enano y muérdago verdadero, así como de otras especies que los comuneros desconocen, el cual ha afectado el 70% del bosque desde hace 30 años. El efecto que provocan estas plantas parasitas en el árbol es fatal ya que invaden los tejidos de la corteza succionando la savia provocado la marchites y muerte del árbol.</p> <p>Uno de los vectores que promueven el desarrollo de esta plaga son las aves y el viento ya trasportan la semilla a plantas sanas provocando que este problema avance año con año, los asisten manifiestan que si no se prevé medidas para la prevención, en años futuros el problema sería más grave.</p> <p>Los comuneros han combatido este problema cortando los árboles y vendiendo la madera el cual es solo temporadas de sequía cuando los carros pueden entrar a las brechas a sacar la madera, en meses de lluvia no se hace ninguna actividad, por lo que manifiestan pedir apoyo a las instituciones correspondientes para solucionar su problema.</p> <p>Los comuneros están de acuerdo en poner el marcha el vivero para la producción de plantas, ya que han visto que año con año se corta madera pero nadie se preocupa por reforestar.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Disminuir la presencia de plagas de plantas parasitas en los bosques de San Juan Ozolotepec		
<b>METAS</b>		
Un plan de manejo de las plagas de pino.		
Un curso sobre la identificación de plagas en arboles de pino.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 1582 Personas</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
Este proyecto iniciara a partir del trabajo en equipo de los comuneros de San Juan Ozolotepec,		

se buscara apoyo de las autoridades municipales y locales que realizarán a instituciones que tienen programas en esta materia como CONAFOR (PROARBOL) o con SEMARNAT solicitar un estudio y un diagnostico a fondo de las principales plagas que atacan a los bosques y ver las posibles soluciones.

Una vez aprobado dichos programas, se llevará a cabo la ejecución del proyecto, iniciando con la participación de las autoridades municipales y los habitantes del municipio, donde se les invitara a participar en talleres participativos para concientizar a la población para la conservación de los recursos naturales.

El proyecto se llevara a cabo en los bosques del municipio de San Juan Ozolotepec y sus Agencias, en donde ya se encuentra instalado parte del problema.

Es necesaria la contratación de un prestador de servicios profesionales certificado ante CONAFOR para la prestación del servicio y conocimientos en explotación sustentable de los recursos forestales.

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$200,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	CAPACITACIÓN PARA LA QUEMA CONTROLADA PARA DISMINUIR LA INCIDENCIA DE INCENDIOS FORESTALES	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE FÍSICO-AMBIENTAL	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que la deforestación de los bosques de pino y encino por los incendios en la temporada de sequía es un problema grave que preocupa a los habitantes de la cabecera municipal de San Juan Ozolotepec y de sus dos agencias municipales San Andrés Lovene, Santiago Lapaguia y Santa Catarina Xanaguia, ya que es un problema grave para los recursos forestales, una de las principales causas es la práctica de tumba-roza y quema, que al no tener las precauciones necesarias muchas veces se sale de control, la tala immoderada, estos fenómenos se ha incrementado desde hace 30 años; los cuales ha afectado un 5% de la superficie (350 ha) de un total de 7006,677 ha.</p> <p>Otro de los problemas graves que ha ocasionado la deforestación es la disminución y desaparición de la fauna silvestre como es el caso de los ocelotes, debido a que por la alteración de su hábitat natural tienen que emigrar o en algunos casos mueren por falta de alimento.</p> <p>Aunado a todo esto los asistentes añadieron que la deforestación es la principal causa de la disminución de las corrientes de agua en los arroyos y manantiales, esto debido a que ya no hay tantos arboles como antes que ayuden a retener la humedad en el suelo, que ha venido aumentando desde hace 15 años.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
<p>Capacitar a los comuneros en el uso del fuego (NOM -015-SEMARNAT/SAGARPA) para la disminución de incendios forestales.</p> <p>Realizar de talleres teórico práctico para disminuir la incidencia de incendios forestales a través de quemas controladas.</p>		
<b>METAS</b>		
<p>1 taller teórico para la concientización del cuidado de los recursos .</p> <p>1 taller práctico de la realización de quema controlada.</p>		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 3168</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUIA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>

<b>SANTIAGO LAPAGUÍA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
<p>El Taller se efectuará en la cabecera municipal.</p> <p>El taller será impartido por algún técnico forestal o especialista quien dará a conocer la NOM 015- SEMARNAT/ SAGARPA que regula el uso del fuego, así también se dará a conocer el triángulo del fuego, los combustibles y sus características, y los factores que inciden en la propagación de un incendio como es la topografía, tiempo atmosférico, material vegetal, también se realizara un ejemplo práctico de técnicas de ignición y como el taller es complementario al de las brigadas comunitarias se recomienda abordar el tema de organización de combate contra incendios forestales</p> <p>Para la realización del taller se requiere de un aula con energía eléctrica, pantalla, laptop, proyector electrónico, y la práctica se puede realizar en la Nevería por ser la más cercana, para esta actividad se requiere de herramienta y el manual.</p>		
<b>MONTO TOTAL APROXIMADO \$70,000.00</b>		

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	ESTABLECIMIENTO DE UNA UNIDAD DE MANEJO ANIMAL PARA LA REPRODUCCIÓN DEL VENADO COLA BLANCA.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE FÍSICO-AMBIENTAL	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>En las comunidades de San Juan Ozolotepec y San Andrés Lovene los asistentes manifiestan que existe un grave problema para el cuidado de los animales silvestres por la caza clandestina, este problema comenzó a incrementar desde hace 20 años y afecta al 20 al 30 % de los ejemplares de esta especie silvestre.</p> <p>Una de las principales causas es la práctica de tumba-roza y quema, que al no tener las precauciones necesarias muchas veces se sale de control, la tala inmoderada, estos fenómenos se ha incrementado desde hace 30 años; los cuales ha afectado un 5% de la superficie (350 ha) de un total de 7006,677 ha, alterando el habita de estas especies el cual provoca la migración buscando nuevos refugios y muchas de las beses no lo encuentran y son vulnerables a cazadores de la región asistentes manifestaron que el 60% de los pobladores del Municipio son de familia campesina y no cuentan un salario diario que les ayude para la comprar alimentos necesarios para la familia, por lo que se ven obligados a adquirir de diversas maneras el alimento cotidiano y una de ellas es la caza de animales como venado, liebre, tejón, armadillo, mapache, ardilla, tlacuache y aves, entre otros. Los asistentes expresaron que en el municipio existe disminución de este tipo de fauna en la región que se ha agravado desde los últimos 25 años, también la apertura de tierras para actividades agrícolas ha contribuido al aumento de este problema.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Crear una Unidad de Manejo Animal en el municipio de San Juan Ozolotepec para la reproducción del venado cola blanca.		
<b>METAS</b>		
Una Unidad de Manejo Animal de 600 hectáreas de superficie.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR \$1228 Personas</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	
<b>SANTIAGO LAPAGUIA</b>	<b>0004</b>	

## **DESCRIPCION TÉCNICA**

Este proyecto iniciará a partir de una reunión general con todos los comuneros San Juan Ozolotepec, donde se tomarán acuerdos para regularizar la caza de la fauna silvestre, se gestionará apoyos con SEMARNAT, CONAFOR y la CONANP, se establecerá una UMA de venado para la conservación de la flora y fauna silvestre

Ubicación: El proyecto se llevará a cabo en la cabecera municipal.

Descripción del Proceso de trabajo: Se pretende destinar un número considerado de hectáreas de bosque como reserva para la reproducción de especies animales especialmente el venado cola blanca, el comisariado de bienes comunales dirigirá este proyecto en coordinación con el consejo de vigilancia.

Recursos humanos: Es necesaria la contratación de un especialista para la capacitación en la conservación de animales silvestres y establecimiento de UMAs; y de la participación de la población.

Recursos materiales necesarios: Para ejecutar el trabajo será necesario la utilización de rotafolios, plumones, videos de conservación de vida animal y folletos con información de las instituciones que se encargan de reglamentar y regular la conservación de fauna silvestre. Además es necesario capacitar a la población para poder realizar actividades de manera conjunta para evitar la cacería principalmente en época de reproducción de los animales.

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$750,000.00**

## **EJE SOCIODEMOGRAFICO**

### **ESTRATEGIA**

**Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	REHABILITACIÓN DE ESCUELAS PARA LA MEJORA DEL AREA DE TRABAJO.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE SOCIO-DEMOGRAFICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que existe una deficiencia en los servicios educativos a nivel preescolar, primaria y secundaria, del municipio de San Juan Ozolotepec y Agencias municipales, esto debido a que el 80% de las aulas no han recibido mantenimiento desde su construcción algunos desde hace más de 8 años afectando a toda la población escolar, los asistentes exponen que es urgente la remodelación de la mayoría de las aulas, ya que presentan fisuras provocando goteras, algunas ya no cuentan con vidrios en las ventanas, la instalación de la luz eléctrica es inservible, lo que repercute de cierta forma en aprendizaje de los alumnos; también urge la remodelación de los sanitarios y el drenaje.</p> <p>En las comunidades de San Juan Ozolotepec y agencias los asistentes manifestaron que existe una deficiencia de servicios educativos que afecta el 100% de la población escolar desde hace XX años.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Santa Catarina Xanaguia: 74 alumnos. Se encuentra en malas condiciones, en necesario la rehabilitación de la escuela preescolar.</li> <li>• San Juan Ozolotepec: 30 alumnos. Es necesaria la rehabilitación de la escuela del nivel preescolar así como la instalación de drenaje.</li> <li>• Santa Catarina Xanaguia: 150 alumnos. Se encuentra en malas condiciones, en necesario la rehabilitación de la escuela primaria.</li> <li>• San Juan Ozolotepec: Telesecundaria 21 alumnos. Es necesaria la rehabilitación de la escuela, Dirección, barda perimetral.</li> </ul>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Mejorar la infraestructura de las escuelas mediante la gestión y financiamiento para la rehabilitación de aulas.		
<b>METAS</b>		
4 Escuelas de diferentes niveles rehabilitadas.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 275 Alumnos</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Valente de Jesús</b>

		<b>Hernández</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUÍA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
<p>Ubicación: El proyecto se ubicara en todas las escuelas del municipio de San Juan Ozolotepec, donde es necesario la rehabilitación de las escuelas.</p> <p>Descripción del Proceso de trabajo: Para el equipamiento es necesario realizar las gestiones correspondientes ante la Secretaria de Educación Pública (SEP) y ante el H. Ayuntamiento Municipal, respecto a la falta de profesionalismo y calidad de los docentes los padres de familia realicen las peticiones a la SEP para otorgue talleres de motivación, calidad en el servicio y ética profesional a su personal, así como también haga supervisiones y evaluaciones más constantes.</p> <p>Recursos humanos: Comités de Padres de familia, CDI, H. Ayuntamiento.</p> <p>Servicios externos: Servicio de un personal capacitado para realizar el recuento de todos los materiales necesarios.</p> <p>Recursos materiales necesarios: se requiere de mano de obra especializada, materiales para el equipamiento de las escuelas de material didáctico, mobiliario y equipos.</p>		
<b>MONTO TOTAL APROXIMADO \$2,500,000.00</b>		

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES PARA UNA BUENA EDUCACIÓN.
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE SOCIO-DEMOGRAFICO
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que existe una deficiencia en los servicios educativos a nivel preescolar, primaria y secundaria, del municipio de San Juan Ozolotepec y Agencias municipales, esto debido a que el 90% de las escuelas necesita de una a dos aulas, dirección y biblioteca; muchas de las escuelas tienen el número de aulas requeridas pero son destinadas a ser ocupadas por la dirección de la escuela, la biblioteca o a veces hasta centro de cómputo porque carecen de este inmueble, cuando sucede este tipo de problemas los maestros fusionan los grupos causando un desequilibrio en el aprendizaje de los niños ya que se distraen al escuchar las explicaciones dirigidas a otro grupo, los asistentes mencionaron que algunas escuelas para evitar este tipo de problemas el comité de la escuela construyen aulas de madero y techo de lámina, las cuales no cumplen las condiciones ideas para el aprendizaje, también expusieron que algunas escuelas carecen de canchas deportivas, baños, juegos infantiles para los preescolares y bodegas.</p> <p>En las comunidades de San Juan Ozolotepec y agencias los asistentes manifestaron que existe una deficiencia de servicios educativos que afecta el 100% de la población escolar desde hace XX años.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Santa Catarina Xanaguia: 74 alumnos. Es necesario la construcción de la dirección, cancha, bodega, baños sanitarios.</li> <li>➤ Santiago Lapaguia: 40 alumnos. Hace falta la construcción de baños y de una bodega.</li> <li>➤ San Andrés Lovene: 70 alumnos. Se encuentra en malas condiciones hace falta dos aulas, una dirección y albergue.</li>   <li>➤ Santa Catarina Xanaguia: 150 alumnos. En la escuela primaria hace falta la construcción de una cancha deportiva, bodega, baños sanitarios y la cocina comunitaria.</li> <li>➤ Santiago Lapaguia: 180 alumnos. Hace falta una cancha deportiva y la construcción de una bodega para la escuela primaria.</li> <li>➤ San Andrés Lovene: 240 alumnos. Hace falta dos aulas para la escuela primaria, la dirección, biblioteca, cancha deportiva, cocina comunitaria y drenaje.</li> <li>➤ San Andrés Lovene: Secundaria 75 alumnos. Hace falta dos aulas, un aula multimedia, biblioteca y cocina comunitaria.</li> <li>➤ Santa Catarina Xanaguia: 50 alumnos. Se encuentra en malas condiciones, en necesario</li> </ul>	

- un salón para computación e internet y un muro de contención.
- Santiago Lapaguia: 35 alumnos. Necesita la construcción de baños y un centro de computación.

### OBJETIVOS DEL PROYECTO

Mejorar la infraestructura de las escuelas mediante la gestión y financiamiento para la construcción de aulas, bibliotecas, dirección, canchas deportivas, sanitarios.

### METAS

12 Escuelas con instalaciones construidas.

### NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 914 Alumnos

UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
SAN JUAN OZOLOTEPEC	0001	Valente de Jesús Hernández
SAN ANDRÉS LOVENE	0002	Juan López García
SANTA CATARINA XANAGUÍA	0003	Javier Ramos López
SANTIAGO LAPAGUÍA	0004	Luciano Ibera

### DESCRIPCION TÉCNICA

Ubicación: El proyecto se ubicara en cada una de las poblaciones que requieren de la construcción o rehabilitación de las aulas

Descripción del Proceso de trabajo: Para la construcción es necesario realizar las gestiones correspondientes ante la Secretaria de Educación Pública (SEP) y ante el H. Ayuntamiento Municipal, realizar un estudio de factibilidad y cumplir con la Norma Mexicana NMX-R-003-SCFI-2011 que hace referencia a la selección de terrenos aptos para la construcción de escuelas por medio de la evaluación del medio físico natural y las demás normas aplicables, se sugiere para no incrementar los costos en el proyecto que las localidades aporten el terreno necesario y la mano de obra, respecto a la falta de profesionalismo y calidad de los docentes los padres de familia realicen las peticiones a la SEP para otorgue talleres de motivación, calidad en el servicio y ética profesional a su personal, así como también haga supervisiones y evaluaciones más constantes

Recursos humanos: padres de familia, CDI, H. Ayuntamiento

Servicios externos: servicio de un arquitecto o ingeniero civil para realizar los anteproyectos y la contratación de una empresa constructora mediante licitación, SEP.

Recursos materiales necesarios: se requiere de un terreno. maquinaria para realizar el despalme, aplanado y nivelación del suelo, materiales para la construcción, materia para la instalación de sistema eléctrico, tuberías para el sistema hidráulico, pintura y material de acabados, en una segunda etapa se requerirá de mobiliario y equipo

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$3,700,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	MOBILIARIO PARA TODAS LAS ESCUELAS.
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE SOCIO-DEMOGRAFICO
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que existe una deficiencia en los servicios educativos a nivel preescolar, primaria y secundaria, del municipio de San Juan Ozolotepec y Agencias municipales, esto debido a que el 100% de las escuelas necesita de mobiliario tales como mesas, sillas, escritorios, pizarrones, equipos de cómputo, material didáctico y audiovisual, entre otros. Mucha de las veces los maestros se quejan, se ausentan frecuentemente con el pretexto de reuniones para solucionar las problemáticas de las escuelas y solo trabajan cuatro días a la semana, también pretextan que las condiciones en las que trabajan no son las necesarias, por otro lado el ambiente en que trabajan los escolares no es el ideal, carecen de las condiciones necesarias y materiales lo que repercute de cierta forma en aprendizaje de los alumnos.</p> <p>En las comunidades de San Juan Ozolotepec y agencias los asistentes manifestaron que existe una deficiencia de servicios educativos que afecta el 100% de la población escolar desde hace XX años.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Santa Catarina Xanagua: 74 alumnos. Se necesita de mesas, sillas, juegos infantiles y material didáctico para el preescolar</li> <li>➤ Santiago Lapagua: 40 alumnos. Hace falta sillas, mesas, material didáctico.</li> <li>➤ San Juan Ozolotepec: 30 alumnos. Es necesario juegos infantiles y material didáctico para el preescolar.</li> <li>➤ San Andrés Lovene: 70 alumnos. El preescolar necesita muebles y material didáctico.</li> <li>➤ Santiago Lapagua: 180 alumnos. En la primaria Hace falta muebles, sillas, mesas, cancha deportiva.</li> <li>➤ San Juan Ozolotepec: 80 alumnos. Es necesario mobiliario, pavimentación de la calle, y faltan maestros en la escuela primaria.</li> <li>➤ San Andrés Lovene: 240 alumnos. Para la escuela primaria hace falta mobiliario y material didáctico.</li> <li>➤ San Juan Ozolotepec: Telesecundaria 21 alumnos. Es necesario equipar con mobiliario y material didáctico</li> <li>➤ San Andrés Lovene: Secundaria 75 alumnos. Hace falta mobiliario, tinaco, ventiladores, un aula multimedia, biblioteca.</li> <li>➤ Santa Catarina Xanagua: Secundaria 50 alumnos. Se encuentra en malas condiciones, en necesario un salón para computación y también la línea de internet, muebles.</li> </ul>	

- Santiago Lapaguia: Secundaria 35 alumnos. Hace falta muebles, centro de computación y material didáctico.

### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Mejorar la infraestructura de las escuelas mediante la gestión y financiamiento para el equipamiento de mobiliario de las escuelas del municipio de San Juan Ozolotepec y sus Agencias.

### **METAS**

11 Escuelas equipadas con mobiliario.

### **NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 895 Alumnos**

<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Valente de Jesús Hernández</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUÍA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>SANTIAGO LAPAGUÍA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>

### **DESCRIPCION TÉCNICA**

Ubicación: El proyecto se ubicara en todas las escuelas del municipio de San Juan Ozolotepec, donde es necesario el equipamiento de las escuelas.

Descripción del Proceso de trabajo: Para el equipamiento es necesario realizar las gestiones correspondientes ante la Secretaria de Educación Pública (SEP) y ante el H. Ayuntamiento Municipal, respecto a la falta de profesionalismo y calidad de los docentes los padres de familia realicen las peticiones a la SEP para otorgue talleres de motivación, calidad en el servicio y ética profesional a su personal, así como también haga supervisiones y evaluaciones más constantes.

Recursos humanos: Comités de Padres de familia, CDI, H. Ayuntamiento.

Servicios externos: Servicio de un personal capacitado para realizar el recuento de todos los materiales necesarios.

Recursos materiales necesarios: se requiere de mano de obra especializada, materiales para el equipamiento de las escuelas de material didáctico, mobiliario y equipos.

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$800,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	FORTALECIENDO LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE SOCIO-DEMOGRAFICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
Los asistentes a los talleres manifestaron que existe una deficiencia de los servicios educativos nivel media superior ya que se cuenta con las instalaciones pero nunca ha dado el servicio, la escuela que se construyó cuenta con 3 aulas y una dirección, en un principio se solicitó para la reubicación de la escuela telesecundaria pero motivos que se encuentra a un kilómetro del centro del municipio los padres no quisieron reubicar la telesecundaria, cuentan los asistentes que en asamblea se tomó el acuerdo que las instalaciones se ocuparían para un bachillerato el cual fue solicitado y aprobado, mas sin embargo no ha podido operar por no cubrir con el número de alumnos.		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Poner en marcha el Bachillerato de San Juan Ozolotepec.		
<b>METAS</b>		
Un Bachillerato operando.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 639 Familias</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Valente de Jesús Hernández</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
Ubicación: El proyecto se ubicara en el Municipio de San Juan Ozolotepec pero beneficiará a las localidades cercanas. Descripción del Proceso de trabajo: Como ya se tiene parte de las instalaciones para el Bachillerato, primeramente se levantara un censo para obtener un aproximado de población estudiantil aproximado y comprometido, posteriormente se requiere realizar el estudio de inversión con los servicios de un arquitecto, considerando el enfoque del Bachillerato (laboratorios, Bibliotecas, centro de cómputo) y las normas que rigen este tipo de construcciones. También es necesario realizar propuestas de académicos para diseñar la oferta educativa del plantel. Recursos humanos: Padres de familia, H. Ayuntamiento Servicios externos: Servicio de un arquitecto para realizar el anteproyecto y la contratación de una empresa constructora mediante licitación, SEP. Recursos materiales necesarios: Se requiere de un terreno, maquinaria para realizar el despalme, aplanado y nivelación del suelo, materiales para la construcción, materia para la instalación de sistema eléctrico, tuberías para el sistema hidráulico, pintura y material de acabados.		
<b>MONTO TOTAL APROXIMADO</b>	<b>\$1,500,000.00</b>	

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESCOLAR.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE SOCIO-DEMOGRAFICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que se cuenta con el servicio de un albergue escolar en el municipio de San Juan Ozolotepec, que brinda servicios a diferentes alumnos que acuden a este municipio para cursar sus estudios de nivel primaria y secundaria, también brinda alimentación a los alumnos que se encuentran inscritos en albergue. Los participantes comentaron que es necesaria la rehabilitación del inmueble ya que el techo es de lámina y presenta desperfectos, convirtiéndose en un peligro para los alumnos que acuden a este lugar. Otro de los problemas que presenta este inmueble es la falta de mobiliario como mesas, sillas, dormitorios y utensilios para cocinar, el cual ha venido afectando desde hace más de 5 años.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Rehabilitar el albergue escolar de San Juan Ozolotepec		
<b>METAS</b>		
Un albergue rehabilitado y operando.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 639 Familias.</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Valente de Jesús Hernández</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
<p>Ubicación: El proyecto se ubicara en el Municipio de San Juan Ozolotepec pero beneficiará a las localidades cercanas.</p> <p>Descripción del Proceso de trabajo: Los trabajos consisten en la rehabilitación del techado del albergue, para llevar a cabo el trabajo se buscara el apoyo de un arquitecto o un despacho que pueda mandar un personal especializado para que valore y haga los estudios necesarios para ver la viabilidad de la obra.</p> <p>Recursos humanos: Padres de familia, H. Ayuntamiento</p> <p>Servicios externos: Servicio de un arquitecto para realizar el anteproyecto y la contratación de una empresa constructora mediante licitación y participación de la CCDI</p> <p>Recursos materiales necesarios: Se requiere materiales para la construcción del techado, materia para la instalación de sistema eléctrico, pintura y material de acabados.</p>		
<b>MONTO TOTAL APROXIMADO \$900,000.00</b>		

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	MEJORANDO LOS SERVICIOS DE SALUD PARA UNA COMUNIDAD SANA.
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE SOCIO-DEMOGRAFICO
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
<p>Los participantes a los talleres manifestaron que en la mayoría de las localidades el servicio de salud es deficiente, se carece de ambulancia, no se cuentan con las medicinas necesarias ni con el equipo básico para atender a la población, los médicos no son suficientes y muchas de las veces no se encuentran en la comunidad y cuando se presentan enfermedades o emergencias tienen que trasladarse a la cabecera municipal o incluso hasta el hospital región de Miahuatlán que es la clínica de salud más completa y cercana para atender a sus familiares enfermos, lo que representa costos de traslado, afectación a la economía familiar o hasta la pérdida del familiar por la falta de atención oportuna .</p> <p>Otra carencia que presenta las unidades médicas son la falta o mantenimiento de los servicios básicos como instalaciones eléctricas, agua potable, cercados perimetrales y el drenaje, son algunos de los problemas que mencionaron los asistentes el cual afecta a todo la población en general y es un problema que siempre ha existido incluso desde la creación de las unidades médicas (10 a 15 años).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ San Juan Ozolotepec: Centro de salud. Se necesita medicamento, equipo para atender a mujeres embarazadas, personal médico e instalación del servicio de drenaje.</li> <li>➤ San Andrés Lovene: Centro de salud. Necesitan un doctor, enfermera, ambulancia, equipo médico, medicamentos, la construcción del cerco perimetral, mantenimiento de las instalaciones y drenaje.</li> </ul>	
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>	
Proporcionar servicios de salud mediante la rehabilitación y equipamiento de casas de salud para la atención de la población de las localidades rurales.	
<b>METAS</b>	
4 Centros de Salud rehabilitados. 4 Médicos y 4 Enfermeras contratadas.	
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 3168 Personas</b>	

<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUÍA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>SANTIAGO LAPAGUÍA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
<p>Ubicación: El proyecto se llevara a cabo en el municipio de San Juan Ozolotepec y tres agencias pertenecientes al municipio.</p> <p>Descripción del Proceso de trabajo: Se gestionara apoyos con las dependencias estatales de la Secretaria de Salud para equipar las unidades médicas del municipio y sus agencias con medicamentos, equipo médico, ambulancia.</p> <p>Servicios externos: Ayuntamiento municipal, regidor de salud y los servicios de un médico general y enfermera por cada una de las casas de salud construidas.</p> <p>Recursos materiales necesarios: Abastecimiento de medicamentos básicos en la prevención de enfermedades.</p> <p>Se podrán destinar recursos, de acuerdo a las disponibilidades presupuestarias, para el equipamiento de las unidades médicas que prestan servicios a la población beneficiaria del SMSXXI, con el objeto de aumentar la capacidad resolutive para la atención de enfermedades que afectan al recién nacido en el desarrollo antropométrico y cognoscitivo. Los recursos de este concepto se destinarán exclusivamente a la adquisición de equipos para las unidades médicas de segundo y tercer niveles de atención, que presten servicios de salud a los beneficiarios del SMSXXI. (Reglas de Operación de la Secretaria de Salud).</p>		
<b>MONTO TOTAL APROXIMADO \$1,100,000.00</b>		

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA LUZ ELECTRICA.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE SOCIO-DEMOGRAFICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los participantes a los talleres manifestaron que la fuente principal de energía eléctrica en el Municipio es una línea de transmisión bifásica de la CFE de bajo voltaje; en la todas las comunidades existe la red primaria de distribución y el cableado a las viviendas, la red se encuentra en buenas condiciones, la línea principal que va del municipio a las comunidades recientemente fue rehabilitada, se tienen datos según el INEGI de que la cobertura de servicio de energía eléctrica es de 89.1 %. Algunas familias de la población carecen de este servicio por habitar lejos de la zona urbana, e incluso algunos viven en los ranchos y resulta muy costoso llevar la energía eléctrica hasta sus hogares, aunque las autoridades están viendo la posibilidad de introducir este servicio a los habitantes carentes del mismo.</p> <p>Del total de casas habitadas en el municipio de San Juan Ozolotepec, las autoridades de las agencias comentan que: aproximadamente el 10% de familias no cuentan con luz eléctrica, pero que es necesario la rehabilitación de la red eléctrica, principalmente la línea que conduce a la ranchería de San Bartolo Lapagua.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Gestionar recursos al gobierno federal para la rehabilitación e incorporación de la energía eléctrica a familias que carecen del servicio.		
<b>METAS</b>		
98 % de viviendas con energía eléctrica.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 3168 Personas</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUÍA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>SANTIAGO LAPAGUÍA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
Ubicación: La. Ampliación de la red de energía eléctrica se realizara en las localidades y el		

municipio de San Juan Ozolotepec.

Descripción del Proceso de trabajo: Es necesario realizar un censo en las localidades para contar con el número de viviendas donde es necesaria una ampliación el servicio se requiere de realizar un estudio topográfico para trazar el sitio donde pasará la línea de transmisión y la colocación de los postes, cableado, material aislante, transformadores.

Recursos humanos: Comisario ejidal municipal, autoridades municipales y comité de gestión.

Servicios externos: Ingeniero civil, CFE, Autoridades municipales.

Recursos materiales necesarios: para la implementación del proyecto en las localidades que carecen del servicio es necesario realizar un estudio por donde pasará la línea de conducción, impacto en la vegetación y factibilidad del proyecto, en las localidades, colocación de postes, cableado, aislantes, transformadores, presupuestos de inversión.

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$ 2,500.000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	CONSTRUYENDO NUESTRAS CASAS PARA FAMILIAS SEGURAS.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE SOCIO-DEMOGRAFICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que de acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda 2010 efectuado por el INEGI, la población total del municipio es de 3101 habitantes, de los cuales 615 pertenecen a San Juan Ozolotepec, 967 a San Andrés Lovene, 748 a Santa Catarina Xanaguia, 613 a Santiago Lapaguia y 158 a San Bartolo Lapaguia. Esta población en su totalidad de considera indígena.</p> <p>Aun cuando en la microrregión en los últimos cinco años se ha logrado disminuir en un 41.6% las viviendas con piso de tierra, prácticamente la tercera parte del total de viviendas en la microrregión (3101) se mantiene con esta característica, presentándose con mayor incidencia en el municipio de Santiago Lapaguia, San Andrés Lovene y San Bartolo Lapaguia, esto debido lejanía en que se encuentran estas localidades.</p> <p>Más del 40% de las construcciones son de adobe, conservan las características antiguas, el 30% lo tiene de tabique u otro material, el 20% de las viviendas cuenta con un techo de lámina, el 10% de concreto.</p> <p>En el 2013 fueron beneficiadas 100 familias de la cabecera municipal con vivienda digna financiada por la SEDATU, CDI y SEDESOL, para San José Ozolotepec y San Juan Guivini no hubo apoyo de este tipo.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Gestionar viviendas a familias de escasos recursos de las localidades de Santiago Lapaguia, San Andrés Lovene y Santa Catarina Xanaguia.		
<b>METAS</b>		
100 familias beneficiadas con viviendas.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 100 Familias</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUÍA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>SANTIAGO LAPAGUÍA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>

## **DESCRIPCION TÉCNICA**

Ubicación: Los proyectos se realizaran en las agencias del Municipio de San Juan Ozolotepec: Santiago Lapagua, San Andrés Lovene y Santa Catarina Xanagua.

Descripción del Proceso de trabajo: Se gestionara apoyos en las dependencias de gobiernos como SEDATU, SEDESOL, CDI, entre otros con el fin de hacer mezcla de recursos y beneficiar a un cierto número de familias de estas dos localidades.

Recursos humanos: H. Ayuntamiento, Regidor de obras, comités de obras y comités de la cruzada, así como la población en general quienes serán los beneficiarios.

Servicios externos: Se necesitara el apoyo de ingenieros civiles para la elaboración de expedientes técnicos así también de una constructora para la edificación de las viviendas.

Recursos materiales necesarios: Los materiales industrializados como varilla, tabique, cemento, así como de material pétreo.

Las viviendas constan de 200m<sup>2</sup> de superficie cuadrada, con dos recamaras, una sala, cocina y baño.

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$2,500,000**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE SOCIO-DEMOGRAFICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que en las principales vertientes con las que cuenta el Municipio de San Juan y las cuales se abastecen del vital líquido para uso humano son: rio el rincón, san Martín, la playa, cuino, el chorro, león, san Antonio, la montaña, de los cuales el rio el rincón y san Antonio son los principales fuentes de abastecimiento de agua para el uso y consumo humano, para la localidad de San Andrés Lovene la fuente de abastecimiento es por el manantial del cerro de la Sirena, para la localidad de Santa Catarina Xanaguia la fuente de abastecimiento de agua es el manantial del Cerro de la Sirena, para la localidad de Santiago Lapaguia su fuente de abastecimiento es el rio San Miguel, la forma de abastecimiento es por gravedad y actualmente se encuentran limpios y no tienen señas de contaminación pero si hay disminución del líquido en tiempos de sequias, esto debido a que las tuberías que conducen el agua hasta las localidades presentan fugas por la ruptura que sufren por los derrumbes en temporadas de lluvia, este problema se ha venido presentando desde hace más de 5 años afectando a todos los habitantes de este municipio y sus agencias.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Rehabilitar el sistema de agua entubada de San Juan Ozolotepec y sus agencias para mejorar el nivel de vida de las familias.		
<b>METAS</b>		
4 Localidades beneficiadas con un sistema de distribución de agua rehabilitada.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 639 Familias</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUÍA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>SANTIAGO LAPAGUÍA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
Ubicación: El proyecto se instalara en el municipio de San Juan Ozolotepec y sus agencias,		

principalmente a las familias que no cuentan con este servicio.

Descripción del Proceso de trabajo: Se requiere realizar estudios de factibilidad para determinar el tamaño de la red de distribución, aforo de los manantiales, gasto aproximado según la población de las localidades y diámetro de la tubería, construir el área de captación, área de derivación y área distribución, elaboración de planos y obra de potabilización.

Recursos humanos: La mano de obra será aportación de los beneficiarios para disminuir los costos de producción, comités comunitarios de la cruzada nacional sin hambre, se establecerá un comité de control y vigilancia del sistema de agua potable.

Servicios externos: Ingeniero civil para la elaboración de estudios y planos de instalación, así como la participación del H. Ayuntamiento para gestionar la Obra ante CONAGUA, CDI y aportar los recursos correspondientes

Recursos materiales necesarios: Honorarios para el Ing. Civil, contratación con empresas constructoras, levantamiento topográfico, tubería para las líneas de conducción y para la red de distribución a los hogares, excavación para la línea de conducción.

Cuando la Conagua determine la necesidad o conveniencia de llevar a cabo acciones para solucionar alguna problemática o para alcanzar las metas, prioridades y compromisos establecidos a nivel federal, podrá asignar hasta 20% del presupuesto federal asignado a este programa del ejercicio correspondiente y de ser así solicitado, ejecutar las obras por cuenta y orden del organismo operador beneficiado, siempre con convergencia de recursos.

Se podrá disponer de hasta el 10% de los recursos asignados al programa, para el mejoramiento de la eficiencia de los organismos operadores. A localidades de no más de 14,999 habitantes se les asignará el 100% de recursos federales y 80% para localidades de hasta 99,999 habitantes. Dichos recursos serán priorizados por Conagua.

Las localidades de hasta 14,999 habitantes de muy alta o alta marginación del país, podrán ser beneficiadas hasta con 20% adicional en estudios y proyectos y hasta 10% adicional en los apartados de agua potable, plantas potabilizadoras, saneamiento, rehabilitaciones y drenaje pluvial urbano. (Reglas de operación Conagua 2014).

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$ 2,800,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	MEJORANDO EL ALMACENAMIENTO DEL AGUA.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN ANDRES LOVENE	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN ANDRES LOVENE		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE SOCIO-DEMOGRAFICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que en las principales fuentes de abastecimiento de agua para el uso y consumo humano para la localidad de San Andrés Lovene es por el manantial del cerro de la Sirena, la forma de abastecimiento es por gravedad y actualmente se encuentran limpios y no tienen señas de contaminación pero se carece de un depósito para el almacenamiento del agua, los asistentes afirman que muchas familias se quedan sin agua ya que todos abren sus llaves durante el día y en algunas viviendas ya no llega el agua, durante las noches a veces se deja abierta las llaves para poder almacenar un poco de este líquido y mucha de las veces se derrama sin ninguna consideración, es importante la construcción de un tanque de almacenamiento que capte el agua durante las noches y se distribuya durante el día, esto con el fin de aprovechar el agua que llegue en las noches y hacer el uso eficiente del mismo, este problema se viene agravando desde hace más de 5 años.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Construir un tanque de almacenamiento para abastecer de agua para consumo humano a la población de San Andrés Lovene.		
<b>METAS</b>		
1 Tanque de 250m <sup>3</sup> construido.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 967 Personas</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
<p>Ubicación: El proyecto se instalará en la agencia de San Andrés Lovene para beneficiar a todas las familias de la localidad.</p> <p>Descripción del Proceso de trabajo: Se requiere realizar estudios de factibilidad para determinar el tamaño del tanque, aforo de los manantiales, gasto aproximado según la población de las localidades y diámetro de la tubería, construir el área de captación.</p>		

Recursos humanos: La mano de obra será aportación de los beneficiarios para disminuir los costos, comités comunitarios de la cruzada nacional sin hambre, se establecerá un comité de control y vigilancia del sistema de agua potable.

Servicios externos: Ingeniero civil para la elaboración de estudios y planos de instalación, así como la participación del H. Ayuntamiento para gestionar la Obra ante CONAGUA, CDI y aportar los recursos correspondientes

Recursos materiales necesarios: Honorarios para el Ing. Civil, contratación con empresas constructoras, levantamiento topográfico, tubería para las líneas de conducción y para la red de distribución a los hogares, excavación para la línea de conducción.

Cuando la Conagua determine la necesidad o conveniencia de llevar a cabo acciones para solucionar alguna problemática o para alcanzar las metas, prioridades y compromisos establecidos a nivel federal, podrá asignar hasta 20% del presupuesto federal asignado a este programa del ejercicio correspondiente y de ser así solicitado, ejecutar las obras por cuenta y orden del organismo operador beneficiado, siempre con convergencia de recursos.

Se podrá disponer de hasta el 10% de los recursos asignados al programa, para el mejoramiento de la eficiencia de los organismos operadores. A localidades de no más de 14,999 habitantes se les asignará el 100% de recursos federales y 80% para localidades de hasta 99,999 habitantes. Dichos recursos serán priorizados por Conagua.

Las localidades de hasta 14,999 habitantes de muy alta o alta marginación del país, podrán ser beneficiadas hasta con 20% adicional en estudios y proyectos y hasta 10% adicional en los apartados de agua potable, plantas potabilizadoras, saneamiento, rehabilitaciones y drenaje pluvial urbano. (Reglas de operación Conagua 2014).

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$450,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL DRENAJE.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE SOCIO-DEMOGRAFICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
Los asistentes a los talleres manifestaron que en la cabecera Municipal cuenta con el servicio de drenaje y alcantarillado cubriendo un 60 % de la población, pero el sistema de drenaje que tiene no es el adecuado ya que cuenta con algunas deficiencias y la tubería no es la apropiada ya que la dimensión del tubo es muy chica a la necesidad actual, lo cual no se planeó a futuro y con el tiempo esta tubería será obsoleta, otros de los problemas que actualmente se están enfrentando en la cabecera que las descargas son a los arroyos, no hay un manejo de los desechos y a largo plazo será un gran problema.		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Rehabilitar el sistema de drenaje del municipio de San Juan Ozolotepec para la mejorar las condiciones de higiene.		
<b>METAS</b>		
615 familias beneficiadas con el sistema de drenaje.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 615 Personas</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
Ubicación: El proyecto se instalara en el municipio. Descripción del Proceso de trabajo: Se requiere realizar estudios de factibilidad para determinar el tamaño de la red de distribución. Recursos humanos: La mano de obra será aportación de los beneficiarios para disminuir los costos de producción, comités comunitarios de la cruzada nacional contra el hambre, se establecerá un comité de control y vigilancia del drenaje público. Servicios externos: Ingeniero civil para la elaboración de estudios y planos de instalación, así como la participación del H. Ayuntamiento para gestionar la Obra ante CONAGUA, CDI y aportar los recursos correspondientes Recursos materiales necesarios: Honorarios para el Ing. Civil, contratación con empresas constructoras, levantamiento topográfico, tubería para las líneas de conducción y para la red de distribución de los hogares, excavación para la línea de conducción. Tiempo: en un lapso de 3 años se pretende llevar a cabo el proyecto.		

Cuando la Conagua determine la necesidad o conveniencia de llevar a cabo acciones para solucionar alguna problemática o para alcanzar las metas, prioridades y compromisos establecidos a nivel federal, podrá asignar hasta 20% del presupuesto federal asignado a este programa del ejercicio correspondiente y de ser así solicitado, ejecutar las obras por cuenta y orden del organismo operador beneficiado, siempre con convergencia de recursos.

Se podrá disponer de hasta el 10% de los recursos asignados al programa, para el mejoramiento de la eficiencia de los organismos operadores. A localidades de no más de 14,999 habitantes se les asignará el 100% de recursos federales y 80% para localidades de hasta 99,999 habitantes. Dichos recursos serán priorizados por Conagua.

Las localidades de hasta 14,999 habitantes de muy alta o alta marginación del país, podrán ser beneficiadas hasta con 20% adicional en estudios y proyectos y hasta 10% adicional en los apartados de agua potable, plantas potabilizadoras, saneamiento, rehabilitaciones y drenaje pluvial urbano. (Reglas de operación Conagua 2014).

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$2,200,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	IMPLEMENTACIÓN DE BAÑOS SECOS PARA LAS COMUNIDADES.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE SOCIO-DEMOGRAFICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
Los asistentes a los talleres manifestaron que en las Agencia Municipal de San Andrés Lovene, Santiago Lapaguía y Santa Catarina Xanaguia, no cuentan con sistema de drenaje ni alcantarillado, toda la población cuenta con fosas y letrinas en malas condiciones, el cual es un problema que ha venido afectando desde hace más de 15 años. Por lo que se pretende implementar baños secos; ya que al querer introducir drenaje causaría la contaminación en los ríos y nacimientos donde se abastecen de agua para consumo.		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Implementación de baños ecológicos en las comunidades y así disminuir el grado de contaminación.		
<b>METAS</b>		
100 baños instalados en una primera etapa.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 100 Familias</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUÍA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>SANTIAGO LAPAGUÍA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
Ubicación: Los sanitarios se construirán en la localidad de San Francisco y San José Ozolotepec. Descripción del Proceso de trabajo: se requiere de una persona con conocimientos en la elaboración de ecotecnias que se encargara de realizar dos talleres demostrativos uno en cada localidad, así también será necesario capacitar a los integrantes de familia en el uso, manejo y mantenimiento del baño seco, los materiales para su construcción son diversos, pero las cámaras generalmente son de cemento porque son impermeables y facilitan el manejo para la descomposición de las excretas, el tamaño de estas depende del número de integrantes de las familias, generalmente se construye un firme de cemento de 1.3 x 1.7 metros de ancho y las		

cámaras son de 1 metro de altura, se dejan dos compuertas de vaciado de 0.60 0.40 metros en cada una de ellas, los recursos pueden gestionarse ante la CONAFOR o ante la SEMARNAT en el programa de equidad de género, los requisitos es integrar grupos de mujeres de 15 personas y los apoyos son cercanos a los 100 mil pesos

Recursos humanos: Beneficiarios de la localidad que aportaran mano de obra. Servicios externos: capacitador, SEDESOL, CONAFOR, H Ayuntamiento.

Recursos materiales necesarios: los materiales a utilizar para el taller teórico práctico es material básico de albañil, cemento, arena, grava, malla electrosoldada, Tabicón, Manguera y accesorios de baño.

Planta tratadora: Se requiere realizar estudios de factibilidad e impacto ambiental para determinar el tamaño de la planta de acuerdo al número de habitantes para construir el área de captación, área de separación de residuos y área saneamiento de aguas negras etc., elaboración de planos y obra de potabilización.

Recursos humanos: La mano de obra será aportación de los beneficiarios para disminuir los costos de producción, comités comunitarios de la cruzada nacional sin hambre, se establecerá un comité de control y vigilancia del sistema de drenaje.

Servicios externos: Ingeniero civil para la elaboración de estudios y planos de instalación, así como la participación del H. Ayuntamiento para gestionar la Obra ante CONAGUA, CDI y aportar los recursos correspondientes

Recursos materiales necesarios: Honorarios para el Ing. Civil, contratación con empresas constructoras, levantamiento topográfico.

Cuando la Conagua determine la necesidad o conveniencia de llevar a cabo acciones para solucionar alguna problemática o para alcanzar las metas, prioridades y compromisos establecidos a nivel federal, podrá asignar hasta 20% del presupuesto federal asignado a este programa del ejercicio correspondiente y de ser así solicitado, ejecutar las obras por cuenta y orden del organismo operador beneficiado, siempre con convergencia de recursos.

Se podrá disponer de hasta el 10% de los recursos asignados al programa, para el mejoramiento de la eficiencia de los organismos operadores. A localidades de no más de 14,999 habitantes se les asignará el 100% de recursos federales y 80% para localidades de hasta 99,999 habitantes. Dichos recursos serán priorizados por Conagua.

Las localidades de hasta 14,999 habitantes de muy alta o alta marginación del país, podrán ser beneficiadas hasta con 20% adicional en estudios y proyectos y hasta 10% adicional en los apartados de agua potable, plantas potabilizadoras, saneamiento, rehabilitaciones y drenaje pluvial urbano. (Reglas de operación Conagua 2014).

<b>MONTO TOTAL APROXIMADO</b>	<b>\$3,500,000.00</b>
-------------------------------	-----------------------

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	FOMENTANDO UNA ALIMENTACIÓN BALANCEADA PARA PREVENIR LA DESNUTRICIÓN Y OBESIDAD.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE SOCIO-DEMOGRAFICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que existe problemas de desnutrición que afecta principalmente a niños menores de 10 años ya que la alimentación de las familias esta basa en maíz, frijol y chile, acompañada de hierbas campestres como quintoniles, quelites, chepil, calabacitas, chayotes, nopales, ejotes de frijol de la zona, miltomate o tomate de cascara, huevo, entre otros alimentos que consiguen por el medio ambiente en el que viven. El consumo de carne es muy escaso debido a que no existen medio para comprarlo, aunque en su mayoría de los casos las familias cuentan con animales de traspatio, estos con utilizados por periodos largos en promedio una gallina cada mes debido a que también los requieren para venta o producción de huevo.</p> <p>Es necesario tener una mayor disponibilidad de alimentos, por lo que se necesita implementar proyectos que tengan que ver con la producción de alimentos.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Capacitar a las mujeres que tengan hijos con desnutrición o bajo peso, para balancear la alimentación de la familia y aumentar la disponibilidad de alimentos.		
<b>METAS</b>		
<p>Implementar la instalación de 30 huertos familiares.  Instalar 20 gallineros con 20 gallinas</p>		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>		<b>200 Familias</b>
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUÍA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>SANTIAGO LAPAGUÍA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
Se gestionará a las dependencias estatales y federales como SEDESOL y SAGARPA recursos para la capacitación para dotar de proyectos para la producción de alimentos al municipio para que los habitantes puedan balancear la alimentación y con ello mejorar las condiciones de vida		

de la población.

Para ejecutar el trabajo se formaran equipos o grupos de trabajo, donde se les capacitará y asignará la labores para informar sobre lo que es la desnutrición y como balancear la alimentación de la población así como las personas a beneficiar con los proyectos. El lugar para ejecutar el trabajo estará a cargo de los grupos en coordinación con las autoridades municipales.

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$350,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	ORIENTACIÓN PARA PREVENIR EL ALCOHOLISMO EN SAN JUAN OZOLOTEPEC.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE SOCIO-DEMOGRAFICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que existen problemas graves de alcoholismo, debido a que hay personas que han llegado hasta el extremo de consumir puro alcohol y andar vagando por las calles a altas horas de la noche y dormir en las calles. Estos casos se presentan en las personas adultas afecta principalmente a los hombres de la comunidad aunque también hay unas cuantas mujeres.</p> <p>El alcoholismo es un mal que aqueja a cualquier sociedad, el Municipio de San Juan Ozolotepec se presenta en un sector muy pequeño de la población lo que representa el 7% de la población total. En el caso de la Agencia de Santa Catarina Xanaguia por acuerdo de la localidad al principio de este año y por iniciativa de las mujeres se ha prohibido la venta de alcohol y es sancionado al que se le sorprenda vendiendo algún tipo de bebidas embriagantes. Principalmente se presenta en la población varonil entre el rango de edad de 18 a 50 años de edad. No hay casos de mujeres que padezcan este mal.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
<p>Capacitar a las personas sobre la enfermedad que es el alcoholismo y las consecuencias que conlleva, que en la familia haya un integrante alcohólico.</p> <p>Promover la concientización de las familias para apoyar a su familiar para el tratamiento de la enfermedad.</p>		
<b>METAS</b>		
<p>Una relación de personas con problemas de alcoholismo definida.</p> <p>Cuatro curso de concientización sobre los problemas de alcoholismo a la población en general.</p>		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 639 Familias</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
<p>Se gestionará recursos a las dependencias estatales y federales como la secretaria de salud, un grupo de atención de este problema como la AA, para la capacitación en temas de violencia intrafamiliar y alcoholismo que ayude a mejorar las condiciones de los habitantes de estas comunidades.</p>		

Para los cursos de alcoholismo se buscara el apoyo de la secretaria de salud y brindar los cursos que ayuden a conocer los problemas que causa el alcoholismo y en dado caso brindar el apoyo a las personas que requieran otro tipo de apoyo como el internarse en una clínica de desintoxicación.

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$ 60,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	CONCIENTIZACIÓN PARA PREVENIR LAS INFECCIONES ESTOMACALES, DIARREAS Y FIEBRES.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC,		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE SOCIO-DEMOGRAFICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>La poca o nula ingesta de Proteínas, vitaminas, minerales ocasiona que en la población haya desnutrición, enfermedades parasitarias, respiratorias, que repercuten en la salud familiar y comunitaria. Los asistentes a los talleres manifestaron que existen problemas de infecciones estomacales lo que provoca fiebres y diarreas que afecta principalmente a niños y adultos mayores principalmente en época de lluvias. Estos casos se presentan debido a la pobre alimentación y que no se enseña hábitos de higiene a los niños, aunado que la mayoría de las familias crían aves de traspatio sin tener lugar en donde encerrarlos y andan por toda la casa, además de que los niños juegan a la intemperie en los patios de tierra promoviendo las enfermedades. Aunado a esto los asistentes manifiestan que en la clínica que salud no existe el personal adecuado y la falta de medicamentos para curar este tipo de enfermedades.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Capacitar a las mujeres que tengan hijos menores de 10 años, para balancear la alimentación de la familia y enseñar a sus hijos prácticas de higiene personal así como en el hogar.		
<b>METAS</b>		
1 taller de balanceo de la alimentación de la familia. 1 taller de prácticas de higiene.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 639 Familias</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
<p>Se gestionará a las dependencias estatales y federales como SEDESOL y/o Secretaria de Salud recursos para la capacitación para balancear la alimentación y con ello mejorar las condiciones de los habitantes de estas comunidades.</p> <p>Para ejecutar el trabajo se formaran equipos o grupos de trabajo, donde se les capacitara y asignará la labores para informar sobre lo que es la desnutrición y como balancear la alimentación de la población. El lugar para ejecutar el trabajo estará a cargo de los grupos en coordinación con las autoridades municipales.</p>		
<b>MONTO TOTAL APROXIMADO \$ 600,000.00</b>		

## **EJE ECONOMICO.**

### **ESTRATEGIA**

**Fortaleciendo la producción agrícola orgánica,  
pecuaria y forestal.**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	PRODUCIENDO MIEL ORGÁNICA.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE SOCIO-DEMOGRAFICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron dedicarse a la producción de miel orgánica, la cual venden a intermediarios a granel y tienen la necesidad de capacitación para incrementar la producción apícola.</p> <p>La miel en la región se considera un Producto Forestal No- Maderable y parte de un sistema agroforestal por el hecho de que las abejas aprovechan el néctar y polen de las flores de los cafetos y otras especies melíferas comunes en la zona cafetalera.</p> <p>La mayoría de los apiarios esta ubicados dentro de los cafetales y montaña de la parte baja templada en las regiones de Lat – Zial, Tras del cerro y Santa Cruz Viejo. Otros productores tienen sus apiarios en las zonas agrícolas en los alrededores del pueblo, donde las abejas están aprovechando la gran superficie de vegetación secundaria de los guamiles, producto del sistema de Roza Tumba y Quema.</p> <p>La producción se puede levantar en dos cosechas durante el año, la primera en el mes de julio y la segunda en octubre, la producción de miel se traslada el mismo productor o se ayuda con bestias de carga.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
<p>Promover proyectos de apicultura en lugares estratégicos donde se puedan establecer y desarrollar los apiarios.</p> <p>Capacitación para productores apícolas y los interesados en desarrollar esta actividad.</p>		
<b>METAS</b>		
<p>20 productores con producción de miel inocua en el municipio</p> <p>Un taller para tecnificar la producción e incrementar el número de colmenas.</p>		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>		<b>20 Productores.</b>
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUIA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>SANTIAGO LAPAGUIA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>

**DESCRIPCION TÉCNICA**

Se gestionara a las dependencias estatales y federales recursos para la capacitación en la producción apícola que ayude a mejorar las condiciones de los habitantes de estas comunidades.

Para ejecutar el trabajo se formaran grupos de trabajo, donde se les capacitara y gestionara equipo para la producción pecuaria.

Se pretende primeramente identificar a los grupos que estén dispuestos a trabajar de manera organizada, para que en un segundo momento identificar qué tipo de infraestructura requieren:

Se buscara el apoyo de dependencias federales como la SAGARPA, CDI, SEDESOL, SEDATU Y SEDAFPA quienes cuentan con programas para el apoyo a los productores.

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$160,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	EQUIPAMIENTO PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE MIEL.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE ECONÓMICO.	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron dedicarse a la producción de miel orgánica, la cual venden a intermediarios a granel y tienen la necesidad de tecnificar la producción apícola. La miel en la región se considera un Producto Forestal No- Maderable y parte de un sistema agroforestal por el hecho de que las abejas aprovechan el néctar y polen de las flores de los cafetos y otras especies melíferas comunes en la zona cafetalera.</p> <p>La mayoría de los apiarios esta ubicados dentro de los cafetales y montaña de la parte baja templada en las regiones de Lat – Zial, Tras del cerro y Santa Cruz Viejo. Otros productores tienen sus apiarios en las zonas agrícolas en los alrededores del pueblo, donde las abejas están aprovechando la gran superficie de vegetación secundaria de los guamiles, producto del sistema de Roza Tumba y Quema.</p> <p>La producción se puede levantar en dos cosechas durante el año, la primera en el mes de Julio y la segunda en Octubre, la producción de miel se traslada el mismo productor o se ayuda con bestias de carga.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Equipar a productores apícolas para incrementar la producción de miel.		
<b>METAS</b>		
Adquisición de 200 colmenas, 200 núcleos, 4 extractores y cuatro estampadoras de libro.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 20 Familias</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUIA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>SANTIAGO LAPAGUIA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
Se buscara el apoyo de dependencias federales como la SAGARPA, CDI, SEDESOL, SEDATU Y SEDAFPA quienes cuentan con programas para el apoyo a los productores para la		

capacitación en la producción apícola que ayude a mejorar las condiciones de los habitantes de estas comunidades, además de la adquisición de 200 colmenas, 200 núcleos, 4 extractores y cuatro estampadoras de libro, para el beneficio de 20 familias.

Para ejecutar el trabajo se formaran grupos de trabajo, donde se les capacitara y gestionara equipo para la producción pecuaria.

Se pretende primeramente identificar a los grupos que estén dispuestos a trabajar de manera organizada, para que en un segundo momento identificar qué tipo de infraestructura requieren:

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$350,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	PRODUCIENDO CAFÉ ORGÁNICO.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE ECONÓMICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los asistentes a los talleres comunitarios expresaron que el municipio de San Juan Ozolotepec y sus dos agencias San Andrés Lovene y Santa Catarina Xanaguía cuenta con productores de café, ya que posee potencial para desarrollar la producción del café, pero esta actividad no tiene mucho auge en la población debido a sus altibajos en el precio y la tardanza para cosechar. 425 ha se utilizan a la siembra, ya que se ha venido cultivando desde hace un siglo, el cual se ocupa para el consumo y comercialización generando empleo e ingresos, además de contar con suficiente terreno, mano de obra con conocimiento empírico y de abundante agua, además de que el clima es adecuado para su producción.</p> <p>Los productores de café de santa Catarina Xanaguia entregan su producción a una organización Estatal CEPO. Existen 2 grupos de productores libres y reconocidos. Los productores de San Andrés Lovene venden a una organización llamada AMCIA empresa que se encuentra en el Estado de Oaxaca. Pero la falta de asesoría y equipamiento limita a que se explote el potencial que se tiene.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Capacitar a los productores de café para la realización prácticas de manejo y tecnificación del cultivo que ayuden a mejorar los rendimientos.		
<b>METAS</b>		
100 Productores capacitados con un plan de manejo de café.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 100 Productores</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUIA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
Con el presente proyecto se pretende capacitar a los productores del municipio de San Juan Ozolotepec, para que conozcan las dependencias que apoyan con proyectos productivos y de igual forma que conozcan los porcentajes de apoyo e identificar a los grupos que estén		

dispuestos a trabajar de manera organizada.

Ubicación: Los talleres se realizarán en localidades estratégicas.

Descripción del Proceso de trabajo: Consiste en talleres teórico prácticos y recorridos a las parcelas de cultivo de café, los temas a abordar son fechas de siembra, renovación de cafetales, variedades mejoradas que resistan la roya, densidad de población, arreglo topológico, fertilización edáfica y foliar (mejoradores de suelo y abonos orgánicos), control de plagas, control de enfermedades, indicadores de cosecha y organización para la comercialización, establecimiento de parcelas demostrativas para la validación de tecnología e identificar equipos o grupos de trabajo que quieran trabajar de manera organizada. Implementar un vivero para la renovación de los cafetales y apoyo económico para la compra de infraestructura como una tostadora.

Recursos humanos: productores de café.

Servicios externos: un prestadores de servicios profesionales ingeniero agrónomo, financiamiento de Proyectos productivos por parte de un programa gubernamental como SAGARPA, SEDESOL, SEDAFPA, SEDATU, INIFAP y CDI.

Recursos materiales necesarios: Se requiere para los cursos teóricos prácticos de instalaciones con mesas y sillas, servicio de sanitario, energía eléctrica para el uso de proyector electrónico, marcadores de agua, papel rota folio, servicio de cafetería, alimentación.

**MONTO TOTAL APROXIMADO**

**\$300,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	PRODUCIENDO MAÍZ Y FRIJOL ORGÁNICO.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE ECONÓMICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
Los asistentes a los talleres manifestaron dedicarse a la producción de maíz y frijol pero 346 productores utilizan su producción para autoconsumo, situación que no les ayuda a generar mayor ingresos para el sustento de su familia, debido a que sus rendimientos van de 800 a 1600 Kg. Tal variación va a depender de las condiciones climáticas que se presenten en el ciclo de siembra que se ve afectado por las sequías, lluvias torrenciales y el viento. Otro factor relevante es que no tienen los conocimientos necesarios para mejorar e incrementar su producción por lo que es necesario asesoría técnica para la tecnificación de la producción de maíz.		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Capacitar a los pobladores de San Juan Ozolotepec para la realización de talleres sobre nuevas prácticas de producción de maíz que ayuden a mejorar los rendimientos.		
<b>METAS</b>		
Incrementar los rendimientos de maíz de 800 a 1000 Kg. Capacitar al 200 productores.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 200 Familias</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUÍA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>SANTIAGO LAPAGUÍA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
Ubicación: Los talleres se realizarán en localidades estratégicas y en cabecera municipal. Descripción del Proceso de trabajo: Consiste en talleres teórico prácticos y recorridos a las parcelas de cultivo de maíz, los temas a abordar son fechas de siembra, variedades mejoradas que resistan sequias, densidad de población, arreglo topológico, fertilización edáfica y foliar (mejoradores de suelo y abonos orgánicos), control de plagas, control de enfermedades, indicadores de cosecha y organización para la comercialización, establecimiento de parcelas		

demostrativas para la validación de tecnología y se formaran equipos o grupos de trabajo.

Recursos humanos: productores de maíz.

Servicios externos: tres prestadores de servicios profesionales ingenieros agrónomos, Inca Rural, SAGARPA, SEDESOL, SEDAFPA, SEDATU, INIFAP y CDI.

Recursos materiales necesarios: Se requiere para los cursos teóricos prácticos de instalaciones con mesas y sillas, servicio de sanitario, energía eléctrica para el uso de proyector electrónico, marcadores de agua, papel rota folio, servicio de cafetería, alimentación, vehículo para los recorridos.

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$170,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	TECNIFICANDO PRODUCCIÓN DE ORÉGANO ORGÁNICO.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE ECONÓMICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los participantes en los talleres manifestaron que existe potencial para la producción de orégano, ya que ésta actividad en los últimos años ha venido creciendo y principalmente se localiza en zonas altas como son las agencias y parte de la cabecera municipal, dicha actividad tiene gran impacto debido a que son 4 localidades que se dedican a la siembra de este producto ya que es la segunda actividad más importante después del maíz y el frijol debido a las condiciones climáticas son aptas para la siembra y producción.</p> <p>El sistema de producción consiste en: Se siembra el estolón o raíz cada 15cm, ésta tarda 2 meses en crecer para su primer corte, lo que indica que al año se recogen de cinco a seis cosechas lo que nos muestra la rapidez de la producción y un número considerado de cosechas al año. Los precios del orégano en su más alto esplendor son los meses de Marzo y Octubre. Para su venta el orégano es empacado en costales de 50 kilos, los cuáles son acaparados por un mayorista de la misma localidad, el mayorista compra a los productores toda la producción y viene a venderlo a Miahuatlán y Pochutla. A continuación se presenta una tabla al precio que lo vende el mayorista.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Tecnificar la producción de orégano mediante la instalación de sistemas de riego para los productores de orégano,		
<b>METAS</b>		
40 Sistemas de riego para una superficie de ¼ de ha.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 40 Familias</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUIA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>SANTIAGO LAPAGUIA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
El presente proyecto consiste en solicitar 40 sistemas de riego por goteo para un superficie de 1/4 de hectárea cada uno que consiste en un rotoplas de 2500 litros, manguera para el cabezal		

de riego, manguera de 16mm con gotero insertado para las líneas de riego, miniválvulas y accesorios de conexión.

Para llevar acabo, tal proyecto se cuenta con el capital humano dispuesto a trabajar, lo que hace falta es el equipamiento para emprender tal trabajo, así como la capacitación para el manejo, control de enfermedades y plagas del cultivo, para la adquisición de estos se realizara mediante la gestión a instituciones gubernamentales como SEDESOL, SAGARPA, SEDAFA, SEDATU o CDI que tiene a su cargo programas relacionados al financiamiento de Proyectos productivos.

Para ejecutar el trabajo estará a cargo de los grupos en coordinación con las autoridades municipales. Para la comercialización de la producción se buscara la forma de organizarse para poder vender de forma consolidada el producto.

**MONTO TOTAL APROXIMADO**

**\$ 3,500,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	CENTRO DE ACOPIO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE ECONÓMICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
Los asistentes a los talleres mencionaron la urgencia del establecimiento de un centro de acopio de productos regionales en la región, esto debido a que existe en la región muchos productos que se pudiesen acopiar tal es el caso de la miel, aguacate, café, orégano, hortalizas, entre otros, que mucha de las veces son llevados a la ciudad de Miahuatlán pero por la venta al menudeo son vendidos a bajo precio llevándose todo la ganancia el coyote o el revendedor.		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Establecer un centro de acopio municipal de productos agrícolas para que los productores tengan un lugar seguro donde vender sus productos y aun precio adecuado.		
<b>METAS</b>		
Un centro de acopio municipal de productos agrícolas.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 639 Familias</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUÍA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>SANTIAGO LAPAGUÍA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
<p>El presente proyecto consiste en solicitar el apoyo a las instancias de gobierno para la elaboración de expediente técnico sobre la implementación de un centro de acopio de productos regionales del municipio de San Juan Ozolotepec, así mismo ver la viabilidad y factibilidad del proyecto.</p> <p>Los productores están de acuerdo en donar una fracción de terreno para la construcción de la obra,</p> <p>Para llevar a cabo tal proyecto se cuenta con el capital humano dispuesto a trabajar, lo que hace falta es el equipamiento para emprender tal trabajo, así como la capacitación, para la adquisición de estos se realizara mediante la gestión a instituciones gubernamentales como SEDESOL,</p>		

SAGARPA, SEDAFPA, SEDATU o CDI que tiene a su cargo programas relacionados al financiamiento de Proyectos productivos.

Para ejecutar el trabajo estará a cargo de los grupos en coordinación con las autoridades municipales

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$1,900,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	ASESORÍA TÉCNICA PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUACATE HASS.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE ECONÓMICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron dedicarse a la producción de aguacate hass, la cual venden a intermediarios a granel pero tienen la necesidad de mejorar la calidad del producto y es necesario tecnificar la producción como es la implementación de sistemas de riego para incrementar la producción.</p> <p>Con la producción de aguacate hass, existen ventajas como lo puede ser que el cultivo es permanente, tiene demanda por su valor nutritivo y adquisitivo, no requiere de mano de obra calificada y beneficiará a los habitantes del Municipio.</p> <p>Esta actividad en los últimos 10 años ha venido creciendo de manera considerable y la mayoría de la población cuenta con huertos de plantas de Aguacate hass, San Juan Ozolotepec se caracteriza por tener las buenas condiciones para el desarrollo de los árboles frutales, y de igual manera como pasa en otros productos, los productores entregan su mercancía a revendedores quedándose con la mayor parte de las ganancias y pagando una miseria el productor.</p> <p>En el Municipio la producción de Aguacate ha crecido considerablemente se cosecha al año 40 toneladas entre todos los productores del Municipio hay una superficie aproximada de 10 hectáreas sembradas del aguacate.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
<p>Capacitar a los productores para la realización de talleres sobre prácticas de producción de que ayuden a mejorar los rendimientos de aguacate Hass.</p> <p>Implementar sistemas de riego para la producción de aguacate has.</p>		
<b>METAS</b>		
<p>40 Productores capacitados en el manejo agronómico de aguacate hass.</p> <p>20 Sistemas de riego instalados.</p>		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 40 Familias</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUIA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
Se pretende primeramente identificar a los grupos que estén dispuestos a trabajar de manera		

organizada, para que en un segundo momento identificar qué tipo de infraestructura requieren. Se buscara el apoyo de dependencias federales como la SAGARPA, CDI, SEDESOL, SEDATU Y SEDAFPA quienes cuentan con programas para el apoyo a los productores y para la asesoría técnica en la producción de aguacate hass.

Se pretende establecer 15 sistemas de riego para productores de aguacate con una superficie de  $\frac{1}{4}$  de hectárea y a los que no cuenten con las plantas suficientes gestionar el apoyo de plantas para incrementar su producción.

El sistema de riego consiste en un rotoplas de 2500 litros con cabezal de manguera de 1,1/2", líneas regantes de manguera de 16 mm y aspersores de 40 litros por hora, conexiones como miniválvulas, coplees, entre otros.

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$ 420,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	ESTABLECIMIENTO DE UN ASERRADERO CONVENCIONAL PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE ECONÓMICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>En los talleres comunitarios los asistentes mencionan que el municipio cuenta con un Ordenamiento territorial y un plan de manejo forestal, aunque también mencionan que no hay ingresos necesarios para el aprovechamiento de los recursos naturales, ya que actualmente el bosque no se ha explotado adecuadamente y con un rendimiento tanto monetario como productivo no ha sido el necesario para brindar fuentes de empleo a un mayor número de personas de la población, es un problema que afecta al 30 % de los habitantes y ha aumentado en los últimos 10 años, por lo que proponen establecer un aserradero convencional para la venta de madera y la transformación de la misma, para incrementar las ganancias.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Establecer un aserradero convencional que ayude al aprovechamiento de los recursos forestales y a la generación de empleos en la comunidad.		
<b>METAS</b>		
Un módulo de aserradero instalado y operando.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>		<b>167 Familias</b>
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
<p>Para llevar acabo, tal proyecto se cuenta con el capital humano dispuesto a trabajar, lo que hace falta es el equipamiento y la materia prima para emprender tal trabajo, así como la capacitación para la elaboración de los muebles con acabados más atractivos, para la adquisición de estos se realizara mediante la gestión a instituciones gubernamentales como SEDESOL, SEDATU, CDI, INAES que tiene a su cargo programas relacionados al financiamiento de carpinterías.</p> <p>Para ejecutar el trabajo: se realizara un estudio de mercado para conocer la factibilidad del proyecto. Para después formará equipos o grupos de trabajo, donde se les capacitara y asignará las labores para la producción de Carpintería.</p>		

El lugar para ejecutar el trabajo estará a cargo de los grupos en coordinación con las autoridades municipales.

Para la comercialización de este producto será en la comunidad o comunidades aledañas.

**MONTO TOTAL APROXIMADO \$ 1,200,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	ESTABLECIMIENTO DE UNA CARPINTERÍA.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE ECONÓMICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>En los talleres comunitarios los asistentes mencionan que el municipio cuenta con un Ordenamiento territorial y un plan de manejo forestal, aunque también mencionan que no hay ingresos necesarios para el aprovechamiento de los recursos naturales, ya que actualmente el bosque no se ha explotado adecuadamente y con un rendimiento tanto monetario como productivo no ha sido el necesario para brindar fuentes de empleo a un mayor número de personas de la población, es un problema que afecta al 30 % de los habitantes y ha aumentado en los últimos 10 años, por lo que proponen establecer un taller de carpintería para la transformación de la madera y la elaboración de muebles.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Establecer una carpintería que ayude a la generación de empleos en la comunidad y al uso adecuado de los recursos.		
<b>METAS</b>		
Un módulo de carpintería instalado y operando.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>		<b>15 Familias Directas</b>
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
<p>Para llevar acabo, tal proyecto se cuenta con el capital humano dispuesto a trabajar, lo que hace falta es el equipamiento para el establecimiento de una carpintería de 1000 m<sup>2</sup>, así como la capacitación para la elaboración de los muebles con acabados más atractivos, para la adquisición de estos se realizara mediante la gestión a instituciones gubernamentales como SEDESOL, SEDATU, CDI, INAES que tiene a su cargo programas relacionados al financiamiento de carpinterías.</p> <p>Para ejecutar el trabajo: se realizara un estudio de mercado para conocer la factibilidad del proyecto. Para después formará equipos o grupos de trabajo, donde se les capacitara y asignará las labores para la producción de Carpintería.</p>		

El lugar para ejecutar el trabajo estará a cargo de los grupos en coordinación con las autoridades municipales.

Para la comercialización de este producto será en la comunidad o comunidades aledañas.

<b>MONTO TOTAL APROXIMADO</b>	<b>\$200,000.00</b>
-------------------------------	---------------------

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	ESTABLECIMIENTO DE UN TALLER DE COSTURA.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE ECONÓMICO	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron en el municipio de San Juan Ozolotepec, las mujeres no cuentan con fuentes de trabajo alternativas, las únicas actividades a las que se dedican son los quehaceres del hogar y al campo, razón por la cual es necesario implementar una alternativa productiva; por lo que proponen establecer un proyecto de un taller de costura.</p> <p>Los asistentes afirman que en la comunidad algunas señoras realizan vestiduras para sus hijos, muchas otras en sus ratos libres cosen servilletas y exponen que no se les haría difícil aprender a coser otros tipos de tejidos o costuras, además están dispuestas a capacitarse con el fin de generar empleo.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Implementar un taller de costura para la confección de vestidos, camisas, pantalones, blusas y faldas.		
<b>METAS</b>		
1 taller para la confección de ropa, que beneficie 10 personas.		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>		<b>15 Señoras Beneficiadas</b>
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
<p>Las autoridades municipales y el Comité de gestión serán los encargados de coordinar este proyecto, primeramente se encargaran de solicitar el apoyo de la CDI, ICAPET o SEDESOL para la construcción de un taller de costura debidamente equipados con la finalidad de que sean utilizada para la confección de vestidos, camisas, blusas y faldas.</p> <p>Ubicación: Los talleres se pueden implementar uno en la cabecera municipal.</p> <p>Recursos humanos: Es necesario el apoyo de las autoridades municipales y de mujeres o jóvenes interesadas de las localidades.</p> <p>Recursos materiales necesarios: Para el taller se requiere de una Salón, con luz eléctrica, agua potable, mesas de trabajo, sanitarios y un área para cocinar, además de los materiales a utilizar que son: Telas, hilos para coser, agujas, alfileres, cinta elástica, encajes, tizas sastre, papel molde, dedales, telares, máquinas de coser y alfileteros.</p>		
<b>MONTO TOTAL APROXIMADO</b>		<b>\$180,000.00</b>

## **EJE CULTURAL.**

### **ESTRATEGIA**

**Rescatando las costumbres de nuestros antepasados San Juan Bautista Ozolotepec.**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	PROMOVER LA LENGUA MATERNA A LA NIÑEZ.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE CULTURAL	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>En los talleres comunitarios los asistentes manifestaron que en el municipio de San Juan Ozolotepec ya no se habla la lengua materna y que en las comunidades existe desinterés de los padres para fomentar la lengua materna a sus hijos, por otra parte también a los jóvenes ya no le interesa hablar zapoteco, este fenómeno viene aumentando desde hace 30 años.</p> <p>De acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda 2010 efectuado por el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI) la población total de indígenas en el municipio asciende a 2413 personas. Sus lenguas indígenas son zapoteco y zapoteco sureño. En cuanto a la Cabecera Municipal la lengua se perdió aproximadamente 120 años toda la población habla el castellano un poco truncado.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
<p>Concientizar a los padres de familia en las escuelas para la conservación de la lengua materna.</p> <p>Desarrollar actividades extraescolares usando la lengua materna.</p> <p>Integrar un círculo de lectoescritura para niños.</p> <p>Desarrollar lecturas en zapoteco en las escuelas bilingües.</p> <p>Integrar una antología de palabras que se están perdiendo en zapoteco y su traducción en español.</p>		
<b>METAS</b>		
<p>1 Campaña de concientización a niños y padres de familia..</p> <p>1 Antología de palabras validadas por personas con conocimientos en la lengua zapoteca .</p>		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>		<b>3168</b>
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUÍA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>SANTIAGO LAPAGUÍA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
Las autoridades municipales serán los encargados de coordinar este proyecto, primeramente se		

encargarán de solicitar a la supervisión escolar la integración del proyecto a las escuelas, para que le haga llegar la petición a la jefaturas y estas a su vez al IEPPO, además de solicitar el apoyo de la CDI para la construcción de aula especial debidamente equipadas con la finalidad de que sean utilizadas para divulgación de la lengua materna donde se promueva de manera formal a los niños y jóvenes interesados.

También se encargará de detectar a las personas adultas que tengan conocimiento de las historias y hechos relevantes de municipio para que motiven a los jóvenes a conservar su lengua materna y sus costumbres.

<b>MONTO TOTAL APROXIMADO</b>	<b>\$250,000.00</b>
-------------------------------	---------------------

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	CONSERVANDO LA MEDICINA TRADICIONAL DE NUESTROS ANTEPASADOS.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE CULTURAL	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>En los talleres comunitarios los asistentes del municipio de San Juan Ozolotepec manifestaron que es importante conservar la medicina tradicional ya que la comunidad tiene conocimiento de las hierbas que sirve para curar las enfermedades así como de otros tratamientos de curación. La mayoría de las familias siguen utilizando la medicina tradicional como alternativa para curar algunas enfermedades, estos conocimientos se siguen preservando al paso del tiempo pues el conocimiento ha sido transmitido de generación a generación. Práctica que también los ha obligado por la situación económica y en algunos casos por la distancia y lejanía en donde se encuentran ubicadas las unidades médico rurales, existen casas de salud pero en muchas de las ocasiones no cuentan con medicina y equipo necesario para poder resolver las causas.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
<p>Identificar a personas con conocimientos en la medicina tradicional para la identificación de plantas curativas. Elaborar un libro de las plantas medicinales de la región y los métodos o tratamientos tradicionales para curar a los enfermos.</p>		
<b>METAS</b>		
<p>Un libro de las plantas medicinales y tratamientos tradicionales 3 Talleres de capacitación y elaboración de un recetario. 1 Jardín de plantas medicinales en las casas de salud.</p>		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>		<b>3168</b>
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUIA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>SANTIAGO LAPAGUIA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
Ubicación: El proyecto se realizará en el municipio		

Se contratara a 2 promotores comunitarios de las localidades quienes serán los encargados de realizar recorridos y entrevistas a las personas de la tercera edad con conocimientos en herbolaria, recorrido en campo para la toma de fotografías de las plantas utilizadas y detectar personas interesadas en adquirir y practicar estos conocimientos, para la capacitación se intercambiara información entre los participantes para que se elabore el recetario de medicina tradicional, además se establecerán huertos con plantas medicinales en el centro de salud y en las casas de salud.

Se necesitara del apoyo de: un prestador de servicios profesionales, CDI, Regidores de salud, además del sector salud y los comités de las casas de salud.

Recursos materiales necesarios: Papelería para la realización de talleres y apoyo a informantes clave.

**MONTO TOTAL APROXIMADO**

**\$ 200,000.00**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	CONSERVANDO LA MÚSICA DE VIENTO.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE CULTURAL	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>En los talleres comunitarios los asistentes manifestaron que existe desinterés de la población para la conservación de la música tradicional en algunas comunidades ya que en el municipio se cuenta con una banda de música infantil-juvenil, este fenómeno viene aumentando desde hace 25 años</p> <p>En el aspecto cultural es importante mencionar que se ha perdido lo que los antepasados usaban, actualmente el 98 por ciento de la población viste ropa moderna y no existen vestigios de la vestimenta de sus antepasados. Tampoco se cuenta con la música y la danza de los abuelos, existe una banda de música de viento pero ya es una mezcla de lo anterior y ritmos modernos. Son pocas las familias que realizan una ceremonia en las Bodas “Quiri” y se trata de una recitación de una poesía que se hacen las parejas.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
<p>Identificar las Bandas de música más representativas del municipio.  Difundir la música tradicional de las bandas de San Juan Ozolotepec.</p>		
<b>METAS</b>		
<p>2 grupos de banda de la música consolidada.  Un listado de Canciones tradicionales del municipio.</p>		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 639 Familias</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUÍA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>SANTIAGO LAPAGUÍA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
<p>Ubicación: Las bandas de música se integraran en localidades estratégicas ya que son varias las localidades interesadas</p> <p>Descripción del Proceso de trabajo: Elaboración de al menos tres talleres en localidades</p>		

estratégicas con la finalidad de realizar un diagnóstico de las tradiciones y danzas que están en riesgo de perderse en cada una de las regiones indígenas, con estos resultados y de manera participativa se realizará una estrategia de intervención para determinar las líneas de acción. Se identificara a las personas adultas que tengan conocimiento de la música típica del municipio. Se documentara las canciones más importantes para el municipio, atreves de grabaciones o filmaciones, para después resguardarlas.

También se usara las fuentes de archivos históricos de la ciudad de Oaxaca o del propio municipio, para conformar y comparar la información escrita y oral.

Recursos humanos: Personas de la tercera edad de las localidades, traductores, Promotores del eje cultural.

Servicios externos: Casa de la cultura, CDI en el programa PACMYC, H. Ayuntamiento municipal, Profesores de música.

Recursos materiales necesarios: Los materiales necesarios son materiales de papelería para los talleres, servicio de cafetería, apoyo económico para las personas de la tercera edad, apoyo para transporte, para las bandas de música se requiere tambores, violín, la guitarra, güiro, cajón trompetas, trombón.

**MONTO TOTAL APROXIMADO**

**\$230,000.00**

## **EJE DERECHOS.**

### **ESTRATEGIA**

**Conociendo nuestros derechos y obligaciones para una sana convivencia.**

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	FORTALECIENDO LA IGUALDAD DE NUESTRO PUEBLO.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS.	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>En los talleres comunitarios los asistentes manifestaron que desconocen sus derechos humanos y como pueblo indígena además de la igualdad de género, esto se debe principalmente por la falta de presencia de las instituciones encargadas de otorgar la información en las comunidades no lo hacen, o por lo menos no existe una difusión masiva respecto a sus derechos. Las mujeres de la comunidad que tienen una edad entre los 30 y 40 años desconocen sus derechos que tienen como mujeres, tales como el derecho a la educación, la salud reproductiva, a votar y ser votadas a un cargo de elección popular.</p> <p>Otro factor importante en los últimos años es la migración ya que ha sido muy marcada y acentuada en el municipio de San Juan Ozolotepec, ya que anteriormente las familias emigraban al estado de Sinaloa solo por temporadas y después regresaban en épocas de lluvias para seguir cultivando sus parcelas; pero actualmente emigra el padre de familia a los Estados Unidos principalmente al Norte de Carolina, Atlanta y a Texas, dejando a su familia por dos o tres años y en los últimos años han emigrado familias completas y se quedan a radicar en ese país debido a que ahí tienen mejor patrimonio, pero donde sus derechos no son reconocidos, ni atendidos.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
<p>Capacitar a los habitantes de San Juan Ozolotepec y sus comunidades sobre los derechos humanos y los derechos de los pueblos indígenas, además en el tema de equidad de género, invitando a hombres y mujeres de entre 30-40 años.</p> <p>Contribuir a que las comunidades sean más participativas en la implementación de los talleres</p>		
<b>METAS</b>		
<p>4 Talleres de derechos de los pueblos indígenas a 200 habitantes</p> <p>3 Talleres de capacitación de equidad de género, violencia hacia la mujer y la importancia de la mujer en la familia.</p> <p>Un taller de empoderamiento de la mujer en la toma de decisiones.</p>		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 639 Familias</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>

<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUÍA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>SANTIAGO LAPAGUÍA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
<p>Ubicación: Los talleres se realizaran en localidades estratégicas del municipio.</p> <p>Descripción del Proceso de trabajo: Los talleres contendrán la temática de derecho de los pueblos indígenas y derechos humanos, igualdad de género y empoderamiento de la mujer, que representan una oportunidad de desarrollo en el medio rural y para la sensibilización a los líderes sobre la importancia de coordinarse con el gobierno federal e instituciones relacionadas con la seguridad pública, para los talleres de recursos humanos, los que no representan costo alguno por parte del especialista, solo tiene que solicitarse ante la Comisión Nacional de Derechos Humanos, para los demás temas se requiere de especialistas a los que se les cubrirá sus honorarios respectivos</p> <p>Recursos humanos: H. Ayuntamiento, Regidores municipales, representante de los comités y líderes de las comunidades.</p> <p>Servicios externos: Representantes de la Comisión Nacional de Derechos Humanos.</p> <p>Recursos materiales necesarios: Se requiere de un salón con mobiliario y energía eléctrica para la realización de talleres, proyector, marcadores, papel bond, servicio de alimentación y cafetería.</p>		
<b>MONTO TOTAL APROXIMADO \$ 60,000.00</b>		

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>		
<b>ESTADO:</b>	020 OAXACA	
<b>MUNICIPIO</b>	211 SAN JUAN OZOLOTEPEC	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	ESTATUTO MUNICIPAL.	
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA	
<b>LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>		
SAN JUAN OZOLOTEPEC, SAN ANDRES LOVENE, SANTIAGO LAPAGUIA, SANTA CATARINA XANAGUIA		
<b>EJE DE DESARROLLO:</b>	EJE INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS.	
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>		
<p>Los asistentes a los talleres manifestaron que en el municipio de San Juan Ozolotepec la manera de elegir autoridades es por Usos y Costumbres. Donde se elige al presidente y al agente municipal como máxima autoridad, por voto directo en asamblea comunitaria así como al resto del cabildo prestando sus servicios por tres o un año, donde se convoca a toda la población del municipio mayor de 18 años.</p> <p>Es importante capacitar a los ciudadanos del municipio y de las localidades para conjuntar esfuerzos y elegir sus autoridades con la participación de todas las agencias y la cabecera municipal para lograr un mejor desarrollo.</p>		
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>		
Capacitar a los habitantes del Municipio de San Juan Ozolotepec y sus dos agencias sobre la importancia de elegir las autoridades municipales con la participación de todas sus localidades.		
<b>METAS</b>		
Estatuto municipal para la convivencia de las comunidades de San Juan Ozolotepec		
<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 3168 Personas.</b>		
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)</b>	<b>CLAVE DE INEGI (de la localidad)</b>	<b>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</b>
<b>SAN JUAN OZOLOTEPEC</b>	<b>0001</b>	<b>Apolonio Silva Ramírez</b>
<b>SAN ANDRÉS LOVENE</b>	<b>0002</b>	<b>Juan López García</b>
<b>SANTA CATARINA XANAGUIA</b>	<b>0003</b>	<b>Javier Ramos López</b>
<b>SANTIAGO LAPAGUIA</b>	<b>0004</b>	<b>Luciano Ibera</b>
<b>DESCRIPCION TÉCNICA</b>		
<p>Ubicación: Los talleres se realizaran en el municipio de San Juan Ozolotepec y se invitara la participación de las dos agencias San Andrés Lovene. Santa Catarina Xanaguía y Santiago Lapaguía.</p> <p>Descripción del Proceso de trabajo: Los talleres contendrán la temática de la organización, formas elección y reglas de convivencia, representan una oportunidad de desarrollo en el medio</p>		

rural y para la sensibilización a los líderes sobre la importancia de coordinarse con el gobierno federal e instituciones relacionadas con la seguridad pública, donde se les explicara y capacitara a los miembros del cabildo las obligaciones y compromisos que tienen como autoridades. Se les dará a conocer también cuales son los derechos de cada localidad sobre la participación dentro del municipio.

Recursos humanos: H. Ayuntamiento, Regidores municipales y agentes, serán los encargados para difundir la programación de los talleres así como la sede del evento.

Servicios externos: Representantes de la Comisión Nacional de Derechos Humanos o módulo de desarrollo.

Recursos materiales necesarios: Se requiere de un salón con mobiliario y energía eléctrica para la realización de talleres, proyector, marcadores, papel bond, servicio de alimentación y cafetería.

**MONTO TOTAL APROXIMADO**

**\$60,000.00**

## 7. Relatoría de los talleres

### 1. Taller de Sensibilización

El taller se llevó acabo el 22 de Febrero de 2014 en el corredor del palacio municipal de San Juan Ozolotepec, donde participaron 27 personas entre miembros del cabildo, representantes de las agencias y rancherías o núcleos agrarios que integran al Municipio y otros actores mediante una convocatoria abierta. Se buscó la participación de mujeres, hombres, jóvenes de ambos sexos y adultos mayores.

El principal objetivo de este taller consistió en motivar la reflexión y el interés de los asistentes para participar en un proceso de planeación territorial que implique la construcción colectiva de un plan de desarrollo con identidad para que construyan alternativas para el desarrollo del municipio, otro objetivo fue la programación de las comunidades sede así como las fechas, horario y el lugar donde se realizarían los taller comunitario. Se acordaron dos talleres comunitarios, uno en la agencia municipal de Santa Catarina Xanaguia y otro en el municipio de San Juan Ozolotepec.

### 2. Talleres comunitarios

<b>Fecha</b>	<b>Sede</b>	<b>Comunidades Participantes</b>	<b>Participantes</b>
01 de Marzo de 2014	Santa Catarina Xanaguia	Santa Catarina Xanaguia Santiago Lapaguia	29
09 de Marzo de 2014	San Juan Ozolotepec	San Juan Ozolotepec San Andrés Lovene	25

Esta etapa consto de tres talleres comunitarios como se presenta en la tabla anterior, en cada talleres se analizaron cinco ejes: Físico-Ambiental, Sociodemográfico, Económico, Institucional de Derechos y Cultural, en estos talleres se identificaron los problemas o factores restrictivos del desarrollo y las

potencialidades para lograrlo, esto mediante la reflexión de la condición en que actualmente están los ejes de intervención y con apoyo de información pre diagnóstica documental, estadística y cartográfica que sea relevante.

### 3. Taller de Diagnostico Municipal

El taller se llevó acabo en día 30 de Marzo de 2014 con la participación de 33 participantes representantes seleccionados por eje en los talleres comunitarios, con sede en el municipio, cuyo propósito principal fue identificar las Problemáticas o factores restrictivos y las potencialidades comunes para las comunidades por cada eje; así como de designar las estrategias de desarrollo para solucionar las deficiencias y aprovechar el potencial del territorio; y de los indicadores de línea base con el interés de identificar si se ha avanzado.

### 4. Análisis de consistencia y valoración técnica

Esta etapa se realizó en las instalaciones del CCDI de Miahuatlán el 29 de Abril de 2014 en el cual hubieron 45 participantes de las diferentes instituciones de gobierno SEDAFPA, SAGARPA, SEDESOL, CAO, Procuraduría Agraria, Universidad de la Sierra Sur, Modulo de Desarrollo Rural, entre otros; así como organizaciones civiles, el cual consistió en solicitar a especialistas de las instituciones públicas y privadas una opinión relacionada con la viabilidad técnica de las propuestas de proyectos, que tome en cuenta la pertinencia de estas con las condiciones físico-ambientales, sociodemográficas, económicas, institucionales y de derechos así como las culturales, del territorio y en ese sentido la factibilidad para llevarlas a cabo.

### 5. Taller de priorización de proyectos estratégicos

El taller se llevó acabo el día 11 de Mayo de 2014 con sede en el municipio donde hubieron 20 asistentes, el cual tuvo como objetivo presentar las ideas de proyectos y para que los participantes tuvieran una idea concreta para identificar los proyectos de mayor interés para el desarrollo del municipio, se Priorizaron las ideas de proyectos para conformar una matriz de financiamiento en mediante una escala para evaluar los proyectos de acuerdo a la importancia o prioridad para el municipio y así las ideas que acumularon mayor puntaje se propusieron para ser gestionadas el primer año y

así consecuentemente. Por último se elaboró la visión del futuro del municipio, los participantes expusieron sus ideas para su construcción y también se realizaron los agradecimientos.

#### 6. Validación del plan de desarrollo Municipal

El taller se llevó acabo en día 15 de Junio de 2014 donde asistieron 15 miembros de la comunidad los cuales fueron personas que participaron en la construcción del plan, el propósito de este taller fue dar a conocer como se integró el trabajo, así de quienes participaron, validar la matriz de financiamiento así como la visión del Plan Municipal para el Desarrollo con Identidad en el marco de la estrategia SIN HAMBRE Cruzada Nacional, los participantes validan en plan municipal y se nombra la instancia de gestión de seguimiento del plan.

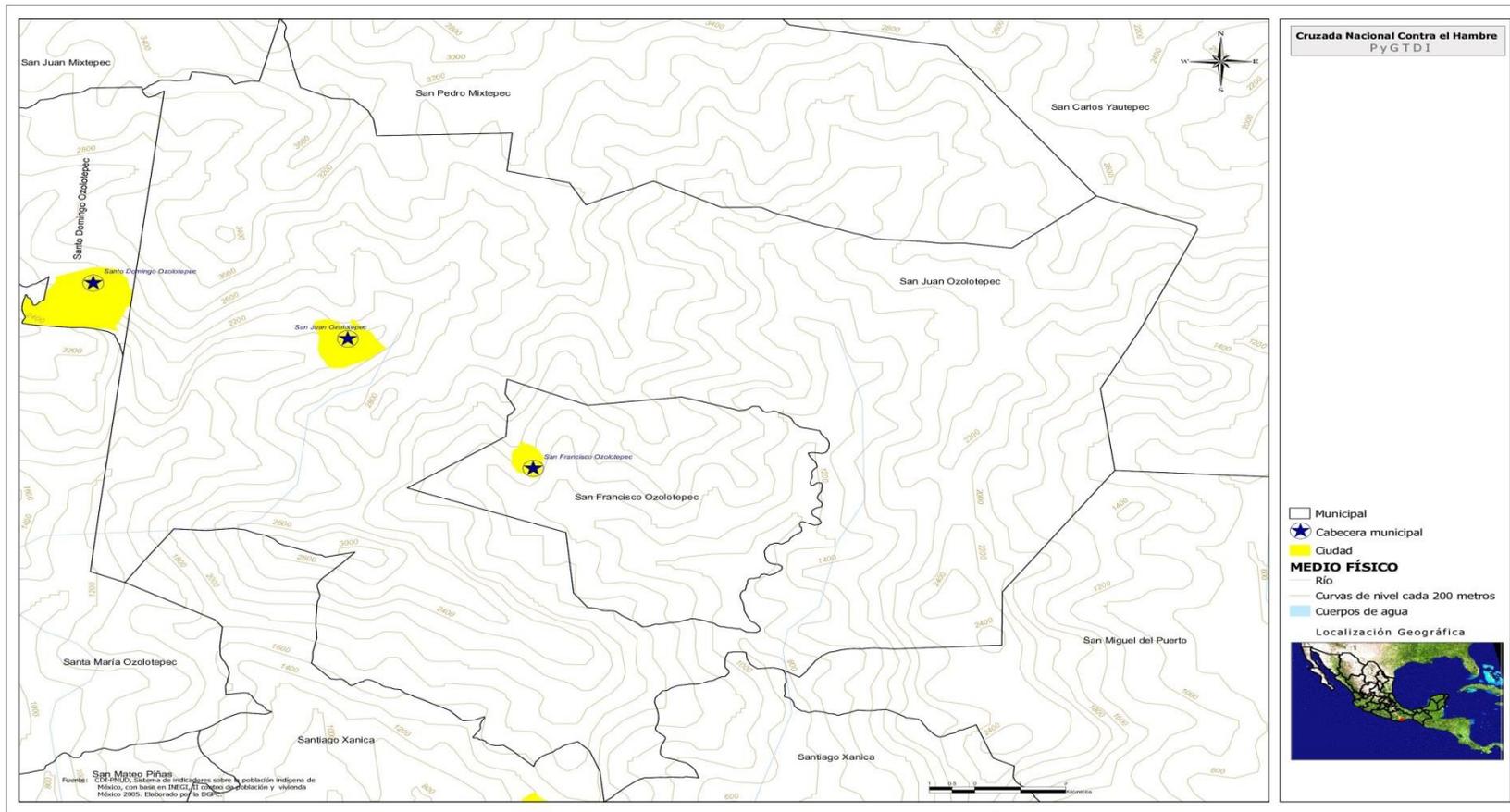
#### 7.-Taller de instrumentación del plan de desarrollo Municipal

El taller se llevó acabo en día 15 de Mayo de 2014 donde asistieron 15 participantes de la comunidad el propósito de este taller fue dar a conocer cuáles son las funciones de la instancia de gestión y seguimientodel Plan Municipal para el Desarrollo con Identidad en el marco de la estrategia SIN HAMBRE Cruzada Nacional.

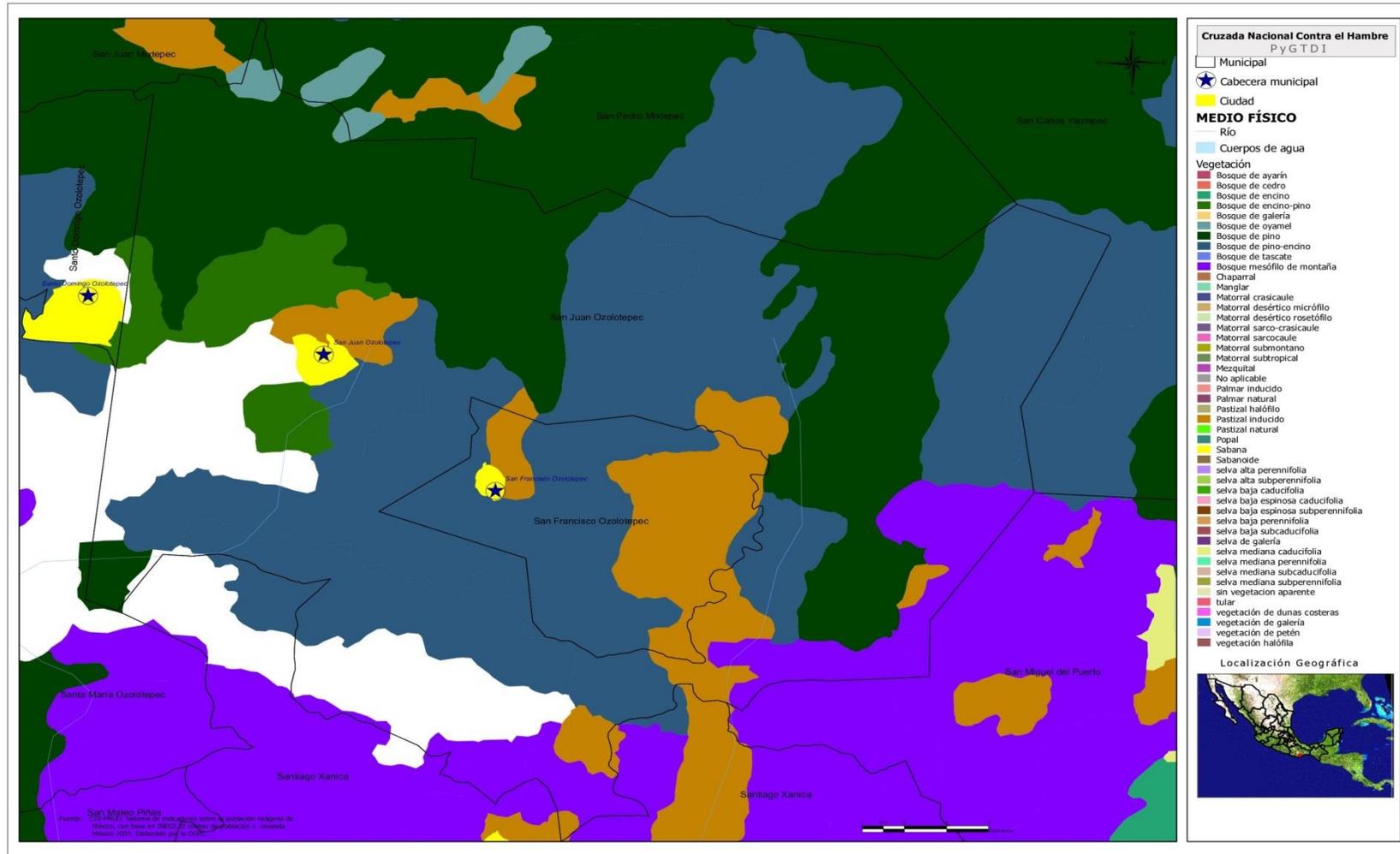
## 8. Anexos

### Anexo 1. Cartografías

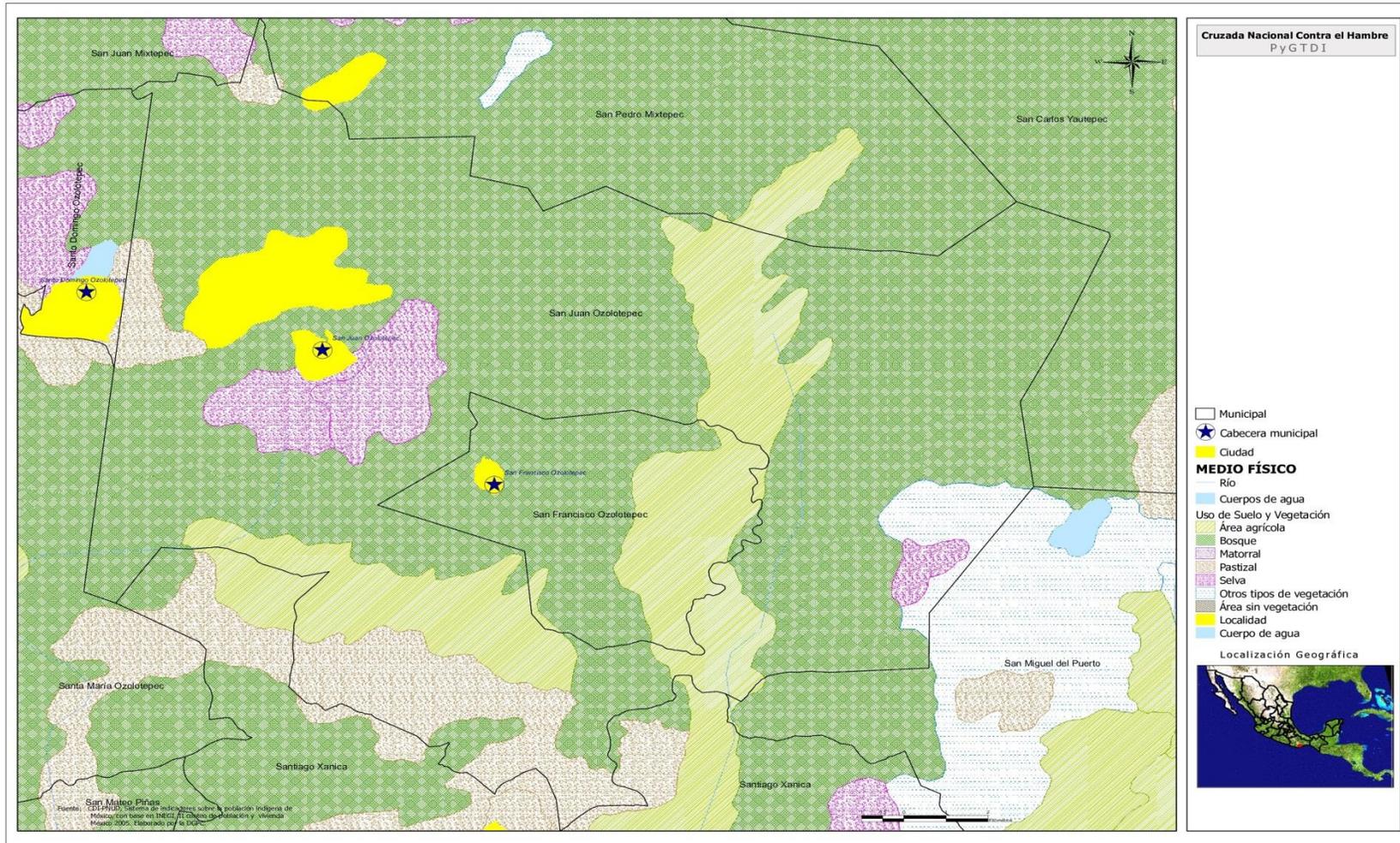
#### Municipio de San Juan Ozolotepec.



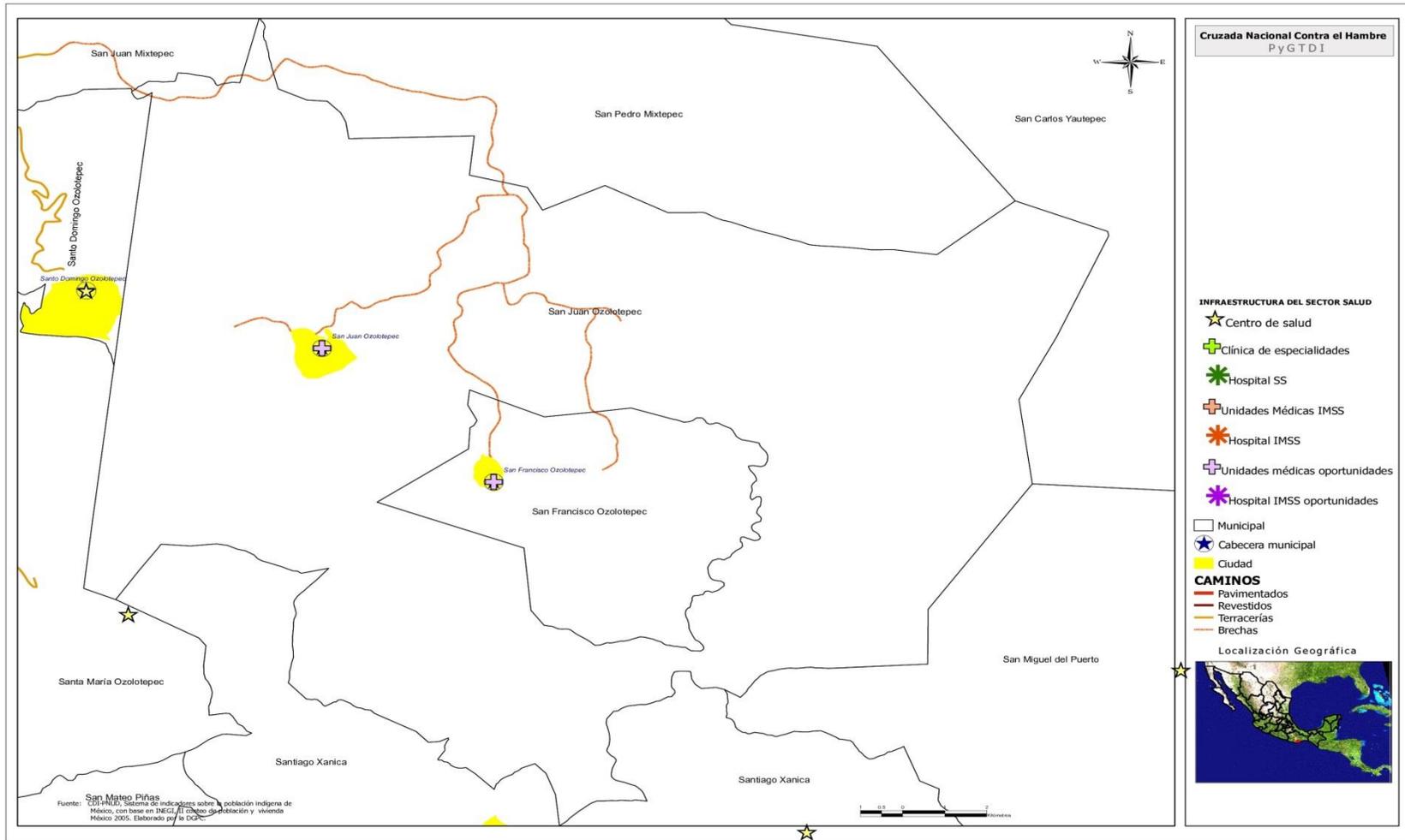
## Distribución de los principales tipos de vegetación.



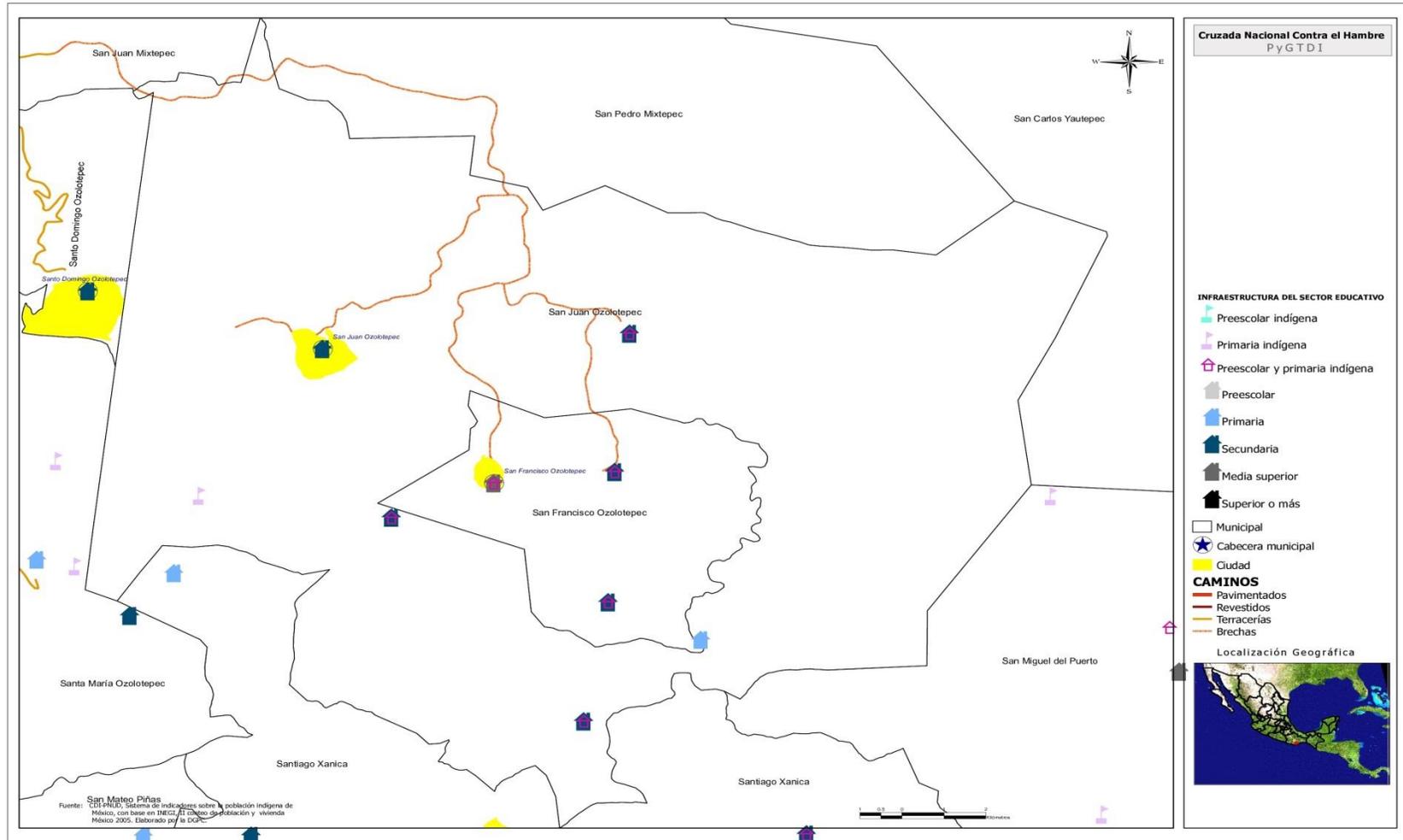
## Tipos de uso de suelo presente en el municipio.



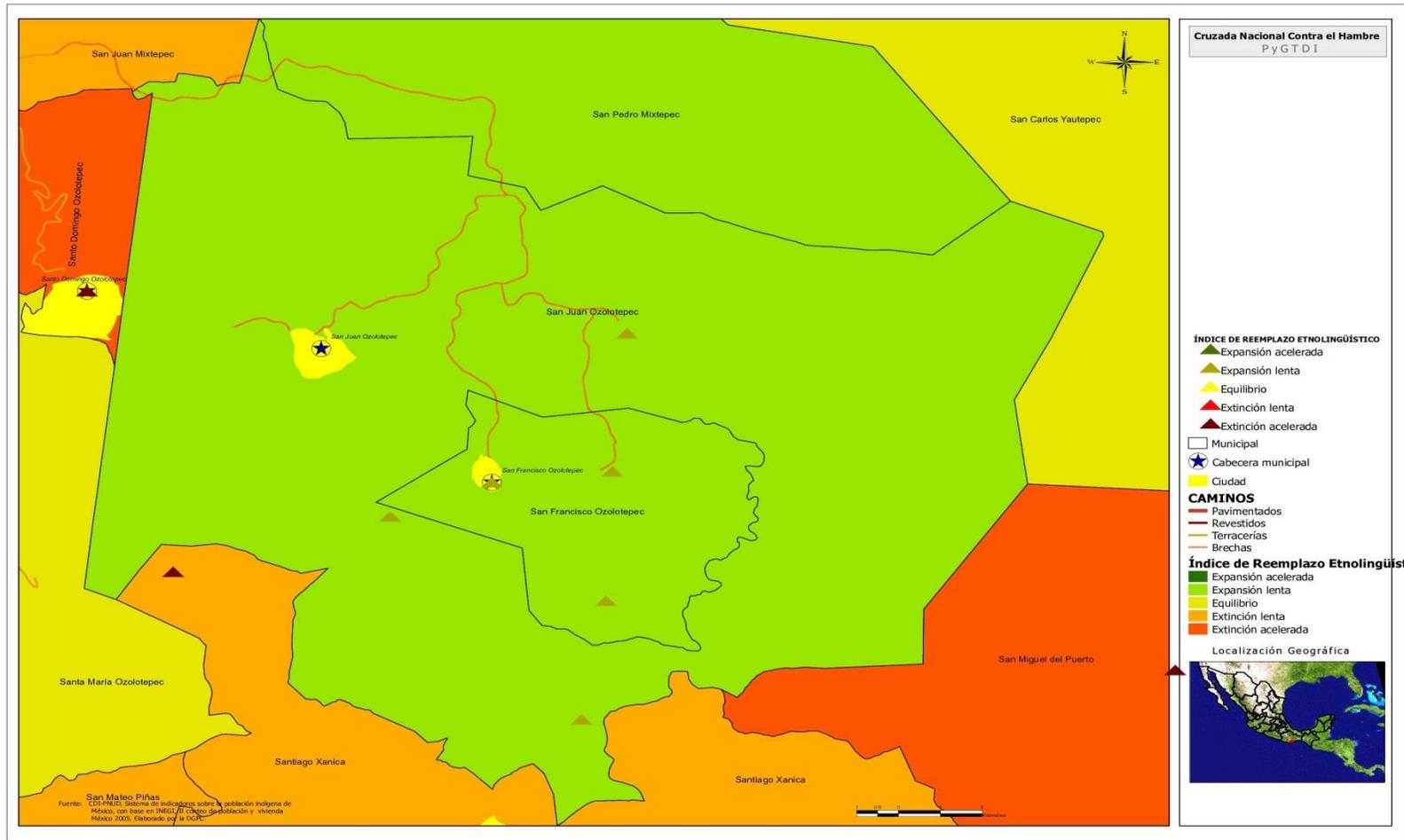
## Infraestructura del sector Salud.



# Infraestructura de educación.



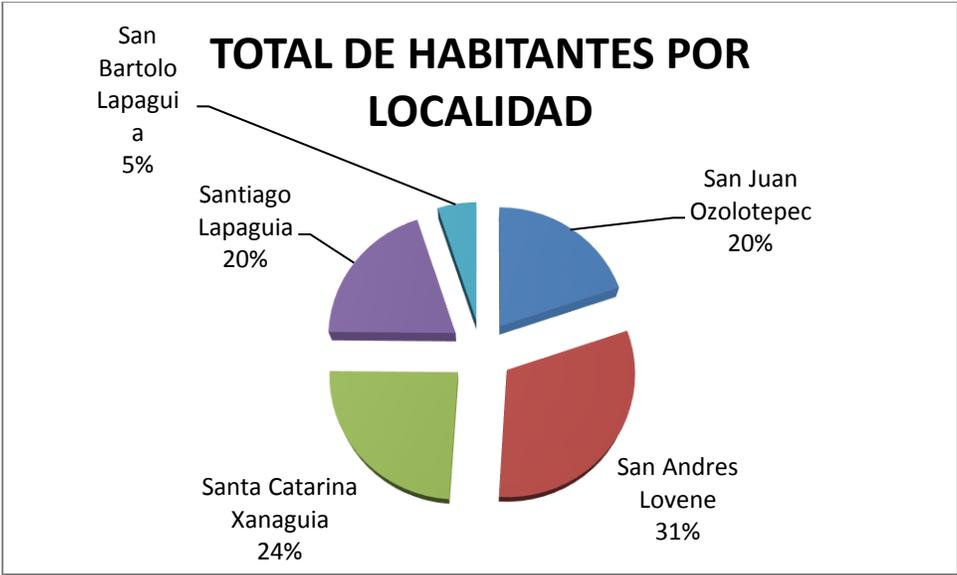
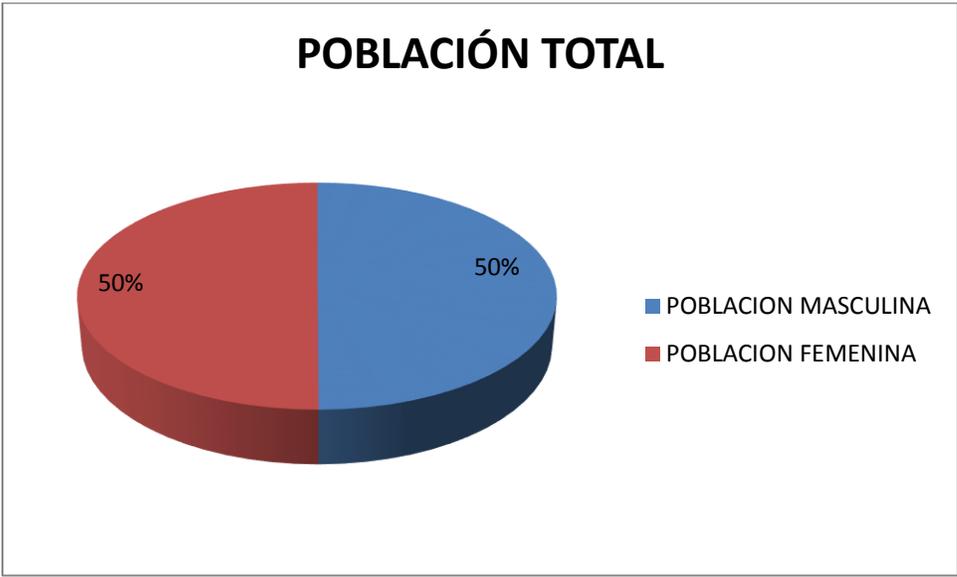
# Índice de Reemplazo etnolingüística.



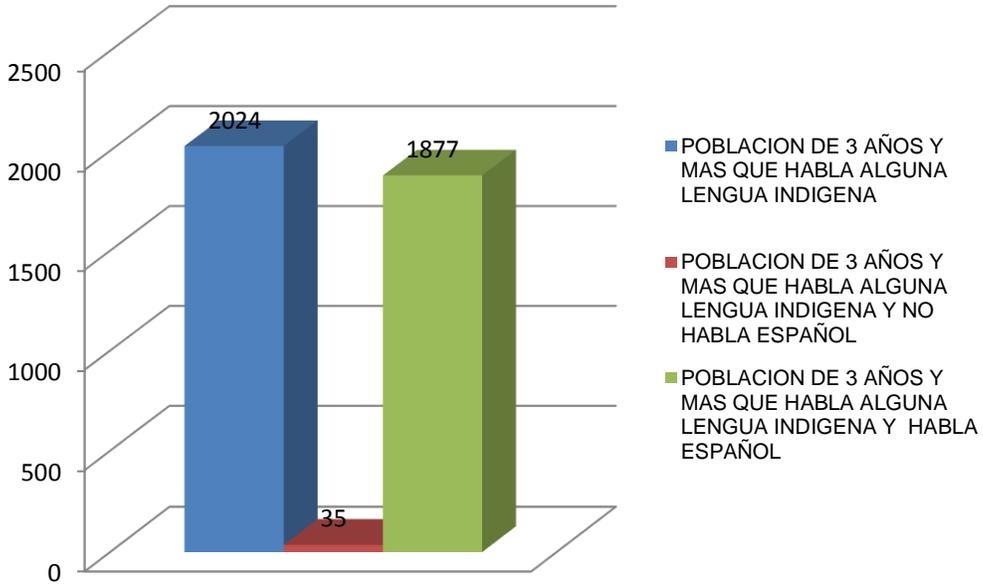
## Anexo 2. Estadísticas y otros actores

<b>Municipio: San Juan Ozolotepec.</b>	
<b>Estado: OAXACA</b>	
Porcentaje de Población Indígena	<b>63.8</b>
Porcentaje de Población No Indígena	<b>36.2</b>
Porcentaje de Población ocupada que no recibe ingreso por trabajo	<b>25.9</b>
Porcentaje de Población ocupada que recibe menos de un salario mínimo mensual de ingreso por trabajo	<b>32.0</b>
Porcentaje de Población ocupada que recibe 1 y hasta 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo	<b>15.9</b>
Porcentaje de Población ocupada que recibe más de 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo	<b>16.7</b>
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la agricultura, ganadería, silvicultura, caza o pesca	<b>59.8</b>
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la minería, generación y suministro de electricidad y agua, construcción o industria manufacturera	<b>13.1</b>
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en el comercio, en el transporte, los servicios financieros, ofreciendo servicios profesionales, en el gobierno u otros servicios	<b>26.3</b>
Porcentaje de Población de 5 años y más monolingüe	<b>0.5</b>
Porcentaje de Población indígena de 15 años y más Alfabeta	<b>69.6</b>
Población indígena de 6 a 24 años que asisten a la escuela	<b>65.3</b>
Porcentaje de viviendas indígenas que no disponen de agua entubada	<b>18.7</b>
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de drenaje	<b>47.4</b>
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de electricidad	<b>10.9</b>
Índice de Reemplazo Etnolingüística	<b>0.05</b>

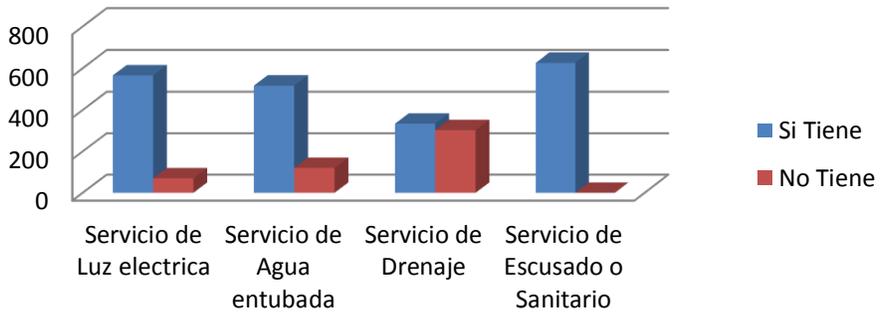
**Estadísticas:**



### POBLACIÓN QUE HABLA LENGUA INDIGENA



### SERVICIOS CON QUE CUENTA LA FAMILIA



### Anexo 3. Lista de participantes.

#### Taller de Proyectos estratégicos.



CDI

COMISIÓN NACIONAL  
PARA EL DESARROLLO  
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

ESTRATEGIA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA TALLER DEFINICION DE PROYECTOS ESTRATEGICOS



SEDE DEL TALLER:

CCDI:

FECHA DEL TALLER

N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	HABLA LENGUA INDÍGENA			FIRMA
				SI	NO	CUAL	
	Moisés Cruz Pérez	San Juan Ozol.	Secretario		X		
	Jorge Silva M	San Juan OZOL	Regidor				
	Constantino Pizarro	San Juan ozolotepec	Regidor				
	Pablo	JESUS	Hernandes				
	Apolonio Silva Ramirez	San Juan Ozolotépec	Pte. C.B.C. S.S.O		X		
	Maximo Martinez Jimeno	San Juan Ozolotépec	integrante de la comunidad		X		
	Leonardo Aragón	San Juan ozolotep	integrante de la comunidad		X		
	Margarito Zavaleta Pérez	San Juan ozolotepec	Sup. presidente		X		
	Alfonso Cruz Cortés	San Juan Ozol	Pte. Consejo Vigilancia				



LISTA DE ASISTENCIA TALLER DEFINICION DE PROYECTOS ESTRATEGICOS



SEDE DEL TALLER: SAN JUAN OZOLTEPEC

CCDI: MIAHUATLAN

FECHA DEL TALLER 11 DE MAYO DE 2014

N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	HABLA LENGUA INDIGENA			FIRMA
				SI	NO	CUAL	
	Maximiliano Vazquez Mte	Miahuatlan	Formador presidente de la secundaria		X		
	Graciela Alonso Zavaleta	San Juan Ozoltepec	la secundaria		X		
	Felipe Aragón	San Juan Ozoltepec	Presidente Primaria		X		
	Martha Ruiz MTZ.	San Juan Ozoltepec	vicepresidente vocal de la primaria		X		
	Alberta Hernandez	San Juan Ozoltepec	secretario del sindico		X		
	Salomón Zavaleta	San Juan Ozoltepec	tesorero, M.		X		
	Fernando Aragón	San Juan Ozoltepec	Comité Apicultura	X			
	Valente de Jesu Hernandez	San Juan Ozoltepec			X		
	Pablo Jesus Hernandez	Hernandez	Regidor		X		
	Constantino Pizarro	Diaz Turita	Regidor		X		

**Taller de Validación del Plan de Desarrollo Municipal.**

ESTRATEGIA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA AL TALLER DE VALIDACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL



SEDE DEL TALLER:

CCDI:

FECHA DEL TALLER:



N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	HABLA LENGUA INDIGENA			FIRMA
				SI	NO	CUAL	
	Maximino Vasquez Martinez	Michuatlan	Formador		/		
	Rufino Zavala R.		Comit. Pm				
	Felipe Aragón	San Juan Ozol.	Presidente		/		
	Moses Cruz Perez	San Juan Ozol.	Secretario		/		
	Valente de Jesus Hernandez	San Juan Ozol.	Alcalde		/		
	Rosalia Cruz R.		Comisariado de B. C. S.J.O				
	Apolonio Silva Ramirez	San Juan Ozolotepec	Plt Consejo Vigilancia				
	Alfonso Cruz Cortes	San Juan Ozol.	St. Consejo de Vigilancia				
	Pedro Villavicencio Zta	San Juan Ozol.	Participante				
	Pablo Aragon H.	San Juan ozol.	Participante				

20-11-2-00819  
CONSEJO DE VIGILANCIA  
San Juan Ozolotepec  
Michuatlan, Oax.



ALCALDE UNICO  
CONSTITUCIONAL  
Mpio. San Juan  
Ozolotepec,  
Dpto. Michuatlan, Oax.



20-211-9-0001  
COMISARIADO DE BIENES  
COMUNALES  
San Juan Ozolotepec  
Michuatlan, Oax.

**ACTA DE VALIDACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (PMDI) DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN OZOLOTEPEC.**

Acta de Asamblea que se realiza en Santo Domingo Ozolotepec, siendo las 11:45 a.m., del día 15 de Junio del año 2014, reunidos los representantes de comités de las diferentes instituciones y representantes del Municipio de San Juan Ozolotepec, así como el C. Ing. Gabriel López López, en representación del CCDI de Miahuatlán y el C. Ing. Maximino Simeón Vásquez Martínez, Formador del Inca-Rural, con el objeto de celebrar un taller para la validación del Plan Municipal de Desarrollo en el Marco de la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad (EPyGDI) impulsada por la CDI, por lo anteriormente expuesto se procedió a desarrollar el siguiente

**ORDEN DEL DÍA**

- Primero punto: Registro de los asistentes
- Segundo punto: Presentación de la estrategia de planeación y gestión del territorio con identidad.
- Tercero punto: Presentación y análisis del PMDI.
- Cuarto punto: Validación del PMDI.
- Quinto punto: Elección de la Instancia de Gestión Y Seguimiento al Plan
- Sexto punto: Acuerdos de la Asamblea.
- Séptimo Punto: Clausura de la Asamblea.



20-211-9-00019  
COMISARIADO DE BIENES

COMUNALES

San Juan Ozolotepec,  
Miahuatlán, Oax.



ALCALDE UNICO  
CONSTITUCION.  
Mpio. San Juan  
Ozolotepec,  
Dpto. Miahuatlán, Oax

Como primer punto.- Se realiza el registro de participantes por parte del equipo del CCDI de Miahuatlán.

Como segundo punto.- El C. Ing. Gabriel López López representante de la CDI dio a conocer la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad.

Como tercer punto.- El formador Maximino Simeón Vásquez Martínez hace la presentación del PMDI a través de un periódico mural en el cual los participantes al taller hacen una revisión de la matriz de resultados, la matriz de financiamiento y la visión del municipio, para esto el facilitador pide que se analice la coherencia de los resultados del proceso de planeación y que verifiquen que las propuestas sean las que surgieron del trabajo realizado.

Como cuarto punto.- Una vez realizado el análisis de los contenidos del PMDI, el facilitador solicita a los representantes de la localidades que hicieron acto de presencia que sea validado el PMDI, para lo cual se somete a votación, resultando aceptado por unanimidad, por lo que a partir de este momento el plan es validado.

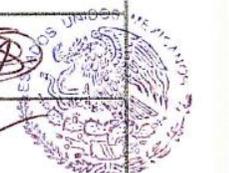
Como Quinto punto.- En este punto se hace una breve explicación sobre la Instancia de Gestión y Seguimiento al Plan (IGSP), que es el órgano de representación de la municipal para dar seguimiento al PMDI. Acto seguido se



20-11-2-00019  
 CONSEJO DE VIGILANCIA  
 San Juan Ozolotepec  
 Miahuatlán, Oax.

solicita que sea integrada la IGSP, proponiendo que exista la representación de cada una de las localidades que integran el municipio y en el Marco de la Cruzada nacional Contra el Hambre. En base a lo anterior queda integrada la IGSP de la siguiente manera:

NOMBRE	LOCALIDAD	CARGO	FIRMA
Feipe Aragón	San Juan Ozol.	Presidente in Terno	
Moses Cruz Perez	San Juan Ozol.	Secretario	
Valente de Jesus Hdz	San Juan Ozol.	Alcalde	
Apolonio Silva Rrez	San Juan Ozol.	Comisariado de B.C. S.J.O	
Alfonso Cruz Cortes	San Juan Ozol.	Pte. del consejo de Vigilancia	
Pedro Villavicencio	San Juan Ozol.	Ste. de Consejo de Vigilancia	
Pablo Aragón H.	San Juan Ozol.	Participante	



ALCALDE UNICO  
 CONSTITUCIONAL  
 Mpio. San Juan  
 Ozolotepec,  
 Miahuatlán, Oax.



0-211-9-00019  
 COMISARIADO DE BIENESTAR  
 COMUNALES  
 San Juan Ozolotepec,  
 Miahuatlán, Oax.

Una vez definidos los integrantes de la IGSP toman protesta y se comprometen a realizar las funciones que les corresponde en dicho cargo.

Como sexto punto.- En este punto se acordó que el día Domingo 15 de Junio a las 15:00 horas se realizará el evento de capacitación a la IGSP sobre la instrumentación del Plan de desarrollo municipal para lo cual serán convocados por el CCDI de Miahuatlán.-----

Como séptimo punto.- El C. Ing. Gabriel López López en representación del CCDI de Miahuatlán realiza el cierre del taller, siendo las 14:00 horas del día 15 de Junio del año 2014, firmando el documento de conformidad quienes en ella intervinieron. Damos fe. Se anexa lista de asistencia

-----FIRMAN PARA CONSTANCIA-----

Representantes del Municipio  
San Juan Ozolotepec



ALCALDE UNICO  
CONSTITUCIONAL  
Mpio. San Juan  
Ozolotepec,  
Mto. Miahuatlán, Oax.

Felipe Aragón

c. Moisés Cruz Peres  
Secretario

Valente de Jesús Hernández

c. Apolonio Pte. C.B.C.



20-211-9-00019  
COMISARIADO DE BIENES  
COMUNALES  
San Juan Ozolotepec,  
Miahuatlán, Oax.

c. Alfonso Cruz Cortés

c. Pedro Villavicencio  
Ste. de Vigilancia



20-11-2-00019  
CONSEJO DE VIGILANCIA  
San Juan Ozolotepec  
Miahuatlán, Oax.

Representantes de Dependencias

C. Ing. Gabriel López López CCDI,  
Miahuatlán

Ing. Maximino Simeón Vásquez Mtz  
Formador local  
Inca Rural.

**Identidad cultural**



**Identidad cultural**



**MATRIZ DE CONSISTENCIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL DE SAN JUAN OZOLOTEPEC.**

EJE	TEMA	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	NOMBRE DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚM. DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Eje Desarrollo socio demografico	Marginación	Disminuir los indicadores de marginación del municipio.	Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.	Agua Potable	En el Municipio de San Juan Ozolotepec la forma de abastecimiento es por gravedad y actualmente se encuentran limpios y no tienen señas de contaminación pero si hay disminución del líquido en tiempos de sequías, esto debido a que las tuberías que conducen el agua hasta las localidades presentan fugas por la ruptura que sufren por los derrumbes en temporadas de lluvia, afectando a todos los habitantes de este municipio y sus agencias.	Mantenimiento del sistema de agua potable.	Rehabilitar el sistema de agua entubada de San Juan Ozolotepec y sus agencias para mejorar el nivel de vida de las familias.	4 Localidades beneficiadas con un sistema de distribución de agua rehabilitado.	639 Familias	Nombre: Porcentaje de Viviendas con agua entubada. Formula= (Número de viviendas con agua entubada/ Número de viviendas del municipio) x100 Valor de año base 2014= (517/639) X100=80.9% Fuente: Taller de diagnóstico municipal 2014	\$2,800,000.00	CONAGUA, SEDESOL, CDI, CEA, FAISM	2014
Eje Desarrollo socio demografico	Marginación	Disminuir los indicadores de marginación del municipio.	Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.	Agua Potable	En la localidad de San Andrés Lovene la forma de abastecimiento es por gravedad y actualmente se encuentran limpios y no tienen señas de contaminación pero se carece de un depósito para el almacenamiento del agua, muchas familias se quedan sin agua ya que todos abren sus llaves durante el día y en algunas viviendas ya no llega el agua, durante las noches a veces se deja abierta las llaves para poder almacenar un poco de este líquido y mucha de las veces se derrama sin ninguna consideración, es importante la construcción de un tanque de almacenamiento que capte el agua durante las noches y se distribuya durante el día, esto con el fin de aprovechar el agua que llegue en las noches y hacer el uso eficiente del mismo.	Mejorando el almacenamiento del agua.	Construir un tanque de almacenamiento para abastecer de agua para consumo humano a la población de San Andrés Lovene.	1 Tanque de 250m3 construido.	175 Familias	Nombre: Porcentaje de Viviendas con agua entubada. Formula= (Número de viviendas con agua entubada/ Número de viviendas del municipio) x100 Valor de año base 2014= (517/639) X100=80.9% Fuente: Taller de diagnóstico municipal 2014	\$450,000.00	CONAGUA, SEDESOL, CDI, CEA, FAISM	2014
Eje Desarrollo socio demografico	Marginación	Disminuir los indicadores de marginación del municipio.	Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.	Saneamiento	En las Agencia Municipal de San Andrés Lovene, Santiago Lapaguía y Santa Catarina Xanaguia, no cuentan con sistema de drenaje ni alcantarillado, toda la población cuenta con fosas y letrinas en malas condiciones, el cual es un problema que ha venido afectando desde hace más de 15 años. Por lo que se pretende implementar baños secos; ya que al querer introducir drenaje causaría la contaminación en los ríos y nacimientos donde se abastecen de agua para consumo.	Implementación de baños secos para las comunidades.	Implementación de baños ecológicos en las comunidades y así disminuir el grado de contaminación.	100 baños instalados en una primera etapa.	100 Viviendas	Nombre: Porcentaje de Viviendas con letrinas. Formula= (Número de viviendas con letrinas/ Número de viviendas del municipio) x100 Valor de año base 2014= (626/639) X97.9% Fuente: Taller de diagnóstico municipal 2014.	\$3,500,000.00	CONAGUA, SEDESOL.	2014
Eje Desarrollo socio demografico	Marginación	Disminuir los indicadores de marginación del municipio.	Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.	Vivienda	De acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda 2010 efectuado por el INEGI, la población total del municipio es de 3101 habitantes, de los cuales 615 pertenecen a San Juan Ozolotepec, 967 a San Andrés Lovene, 748 a Santa Catarina Xanaguia, 613 a Santiago Lapaguia y 158 a San Bartolo Lapaguia. Esta población en su totalidad de considera indígena. Aun cuando en la microrregión en los últimos cinco años se ha logrado disminuir en un 41.6% las viviendas con piso de tierra, prácticamente la tercera parte del total de viviendas en la microrregión (3101) se mantiene con esta característica, presentándose con mayor incidencia en el municipio de Santiago Lapaguia, San Andrés Lovene y San Bartolo Lapaguia, esto debido lejanía en que se encuentran estas localidades. Más del 40% de las construcciones son de adobe, conservan las características antiguas, el 30% lo tiene de tabique u otro material, el 20% de las viviendas cuenta con un techo de lámina, el 10% de concreto.	Construyendo nuestras casas para familias seguras.	Gestionar viviendas a familias de escasos recursos de las localidades de Santiago Lapaguia, San Andrés Lovene y Santa Catarina Xanaguia.	100 familias beneficiadas con viviendas.	100 Familias	Nombre: Porcentaje de Viviendas con infraestructura adecuada para las familias. Formula= (Número de viviendas con infraestructura adecuada para las familias/ Número de viviendas del municipio) x100 Valor de año base 2014= (100/639) X100= 15.6% Fuente: Taller de diagnóstico municipal 2014.	\$2,500,000.00	SEDATU, CDI y SEDESOL.	2014

Eje Crecimiento económico, competitividad y empleo	Inversión y fomento productivo	Generar fuentes de empleo para mejorar la economía de las familias.	Fortaleciendo la producción agrícola orgánica, pecuaria y forestal.	Generación de empleo.	El municipio cuenta con un Ordenamiento territorial y un plan de manejo forestal, aunque también mencionan que no hay ingresos necesarios para el aprovechamiento de los recursos naturales, ya que actualmente el bosque no se ha explotado adecuadamente y con un rendimiento tanto monetario como productivo no ha sido el necesario para brindar fuentes de empleo a un mayor número de personas de la población, por lo que se proponen establecer un aserradero convencional para la venta de madera y la transformación de la misma, para incrementar las ganancias.	Establecimiento de un aserradero convencional para el aprovechamiento forestal.	Establecer un aserradero convencional que ayude al aprovechamiento de los recursos forestales y a la generación de empleos en la comunidad.	Un módulo de aserradero instalado y operando.	167 Familias	Nombre: Porcentaje de comunidades con carpintería  Formula= (Número de comunidades con carpintería/ Total de comunidades en el municipio.) X100  Valor de año base 2014= (0/3)X100= 0%  Fuente: Taller de diagnóstico Municipal 2014	\$1,200,000.00	SEDESOL, SEDATU, CDI, INAES	2014
Eje Crecimiento económico, competitividad y empleo	Inversión y fomento productivo	Generar fuentes de empleo para mejorar la economía de las familias.	Fortaleciendo la producción agrícola orgánica, pecuaria y forestal.	Generación de empleo.	En el Municipio de San Juan Ozolotepec la mayoría de los apiarios esta ubicados dentro de los cafetales y montaña de la parte baja templada en las regiones de Lat – Zial, Tras del cerro y Santa Cruz Viejo. Otros productores tienen sus apiarios en las zonas agrícolas en los alrededores del pueblo, donde las abejas están aprovechando la gran superficie de vegetación secundaria de los guamilles, producto del sistema de Roza Tumba y Quema. La producción se puede levantar en dos cosechas durante el año, la primera en el mes de julio y la segunda en octubre, la producción de miel se trasladada el mismo productor o se ayuda con bestias de carga. La producción de miel la venden a intermediarios a granel y tienen la necesidad de capacitación para la comercializar e incrementar la producción apícola.	Producción de Miel Orgánica.	Promover proyectos de apicultura en lugares estratégicos donde se puedan establecer y desarrollar los apiarios.  Capacitación para productores apícolas y los interesados en desarrollar esta actividad.	20 productores con producción de miel inocua en el municipio  Un taller para tecnificar la producción e incrementar el número de colmenas.	20 Familias	Nombre: Porcentaje de productores de miel capacitados.  Formula= (Número de productores de miel capacitados/ Total de productores de miel en el municipio.) X100  Valor de año base 2014= (15/55)X100= 27.2%  Fuente: Taller de diagnóstico Municipal 2014	\$160,000.00	SAGARPA, CDI, SEDESOL, SEDATU Y SEDAFPA	2014
Eje Crecimiento económico, competitividad y empleo	Inversión y fomento productivo	Generar fuentes de empleo para mejorar la economía de las familias.	Fortaleciendo la producción agrícola orgánica, pecuaria y forestal.	Generación de empleo.	En el Municipio de San Juan Ozolotepec la producción de Aguacate ha crecido considerablemente se cosecha al año 40 toneladas entre todos los productores del Municipio hay una superficie aproximada de 10 hectáreas sembradas del aguacate, la cual venden a intermediarios a granel pero tienen la necesidad mejorar la calidad del producto y es necesario tecnificar la producción como es la implementación de sistemas de riego para incrementar la producción.	Asesoría técnica para la producción de aguacate hass.	Capacitar a los productores para la realización de talleres sobre prácticas de producción de que ayuden a mejorar los rendimientos de aguacate Hass.  Implementar sistemas de riego para la producción de aguacate has	40 Productores capacitados en el manejo agronómico de aguacate hass.  20 Sistemas de riego instalados.	40 Familias	Nombre: Porcentaje de productores de aguacate has.  Formula= (Número de productores de aguacate hass/ Total de productores del municipio) X100  Valor de año base 2014= (45/639)X100= 0%  Fuente: Taller de diagnóstico Municipal 2014.	\$420,000.00	SAGARPA, CDI, SEDESOL, SEDATU Y SEDAFPA	2014
Eje Desarrollo socio demografico	Marginación	Disminuir los indicadores de marginación del municipio.	Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.	Energía eléctrica	La fuente principal de energía eléctrica en el Municipio es una línea de transmisión bifásica de la CFE de bajo voltaje; en la todas las comunidades existe la red primaria de distribución y el cableado a las viviendas, la red se encuentra en buenas condiciones, la línea principal que va del municipio a las comunidades recientemente fue rehabilitada, se tienen datos según el INEGI de que la cobertura de servicio de energía eléctrica es de 89.1 %. Algunas familias de la población carecen de este servicio por habitar lejos de la zona urbana, e incluso algunos viven en los ranchos y resulta muy costoso llevar la energía eléctrica hasta sus hogares, aunque las autoridades están viendo la posibilidad de introducir este servicio a los habitantes carentes del mismo, pero que es necesario la rehabilitación de la red eléctrica, principalmente la línea que conduce a la ranchería de San Bartolo Lapaguia.	Ampliación y rehabilitación de la luz eléctrica.	Gestionar recursos al gobierno federal para la rehabilitación e incorporación de la energía eléctrica a familias que carecen del servicio.	98 viviendas con energía eléctrica.	98 Viviendas	Nombre: Porcentaje de Viviendas con luz eléctrica.  Formula= (Número de viviendas con luz eléctrica/ Número de viviendas del municipio) x100  Valor de año base 2014= (566/639) X100=88.5%  Fuente: Taller de diagnóstico municipal 2014	\$2,500,000.00	CFE, CDI	2015

Eje Desarrollo socio demografico	Marginación	Disminuir los indicadores de marginación del municipio.	Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.	Saneamiento	En la cabecera Municipal cuenta con el servicio de drenaje y alcantarillado cubriendo un 60 % de la población, pero el sistema de drenaje que tiene no es el adecuado ya que cuenta con algunas deficiencias y la tubería no es la apropiada ya que la dimensión del tubo en muy chica a la necesidad actual, lo cual no se planeó a futuro y con el tiempo esta tubería será obsoleta, otros de los problemas que actualmente se están enfrentando en la cabecera que las descargas son a los arroyos, no hay un manejo de los desechos y a largo plazo será un gran problema.	Rehabilitación y mantenimiento del drenaje.	Rehabilitar el sistema de drenaje del municipio de San Juan Ozolotepec para la mejorar las condiciones de higiene.	Rehabilitación del sistema de drenaje.	167 Viviendas	Nombre: Porcentaje de Viviendas con drenaje. Formula= (Número de viviendas con drenaje/ Número de viviendas del municipio) x100 Valor de año base 2014= (334/639) X52.2% Fuente: Taller de diagnóstico municipal 2014	\$2,200,000.00	CONAGUA, SEDESOL, CDI, CEA, FAISM	2015
Eje Desarrollo socio demografico	Educación	Mejorar la infraestructura escolar para brindar un servicio de calidad.	Mejoramiento de los servicios básicos para fortalecer a San Juan Ozolotepec.	Educación básica	En el municipio de San Juan Ozolotepec se cuenta con el servicio de un albergue escolar, que brinda servicios a diferentes alumnos que acuden a este municipio para cursar sus estudios de nivel primaria y secundaria, también brinda alimentación a los alumnos que se encuentran inscritos en el albergue. Los participantes comentaron que es necesaria la rehabilitación del inmueble ya que el techo es de lámina y presenta desperfectos, convirtiéndose en un peligro para los alumnos que acuden a este lugar. Otro de los problemas que presenta este inmueble es la falta de inmobiliario como mesas, sillas, dormitorios y utensilios para cocinar, el cual ha venido afectando desde hace más de 5 años.	Rehabilitación del albergue escolar.	Rehabilitar el albergue escolar de San Juan Ozolotepec.	Un albergue rehabilitado y operando.	639 Familias	Nombre: Porcentaje de albergues con falta de instalaciones anexas. Formula= (Número de albergues con falta de instalaciones anexas/ Número de albergues del municipio) X100 Valor de año base 2014= (1/1) X 100= 100 %. Fuente: Taller de diagnóstico municipal 2014.	\$900,000.00	IEEPO, CDI	2015
Eje Crecimiento económico, competitividad y empleo	Inversión y fomento productivo	Generar fuentes de empleo para mejorar la economía de las familias.	Fortaleciendo la producción agrícola orgánica, pecuaria y forestal.	Generación de empleo.	El municipio cuenta con un Ordenamiento territorial y un plan de manejo forestal, aunque también mencionan que no hay ingresos necesarios para el aprovechamiento de los recursos naturales, ya que actualmente el bosque no se ha explotado adecuadamente y con un rendimiento tanto monetario como productivo no ha sido el necesario para brindar fuentes de empleo a un mayor número de personas de la población, por lo que proponen establecer un taller de carpintería para la transformación de la madera y la elaboración de muebles.	Establecimiento de una carpintería.	Establecer una carpintería que ayude a la generación de empleos en la comunidad y al uso adecuado de los recursos.	Un módulo de carpintería instalado y operando.	15 Familias Directas	Nombre: Porcentaje de comunidades con carpintería Formula= (Número de comunidades con carpintería/ Total de comunidades en el municipio.) X100 Valor de año base 2014= (0/3)X100= 0% Fuente: Taller de diagnóstico Municipal 2014	\$200,000.00	SEDESOL, SEDATU, CDI, INAES	2015