

Plan del Municipio de San Pedro Mixtepec para el Desarrollo territorial con identidad en el marco de la estrategia SIN HAMBRE Cruzada Nacional



Junio del 2014

Contenido

1) Portada.....	1
2) Presentación.....	3
3) Agradecimientos	6
4) Visión de futuro	6
5) Matriz de Resultados del diagnóstico municipal.....	7
6) Matriz de Financiamiento	40
7) Estrategias y proyectos	48
8) Relatoría de talleres y participantes en el proceso	191
9) Anexo 1. Cartografía.....	193
10) Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores.....	195
11) Anexo 3. Relación de participantes.....	198
12) Anexo 4. Matriz de consistencia de planeación municipal	204

2) Presentación

Localización. El municipio de San Pedro Mixtepec se localiza en la parte sur del estado de Oaxaca, en coordenadas 16°16' latitud norte y 96°17' longitud oeste, alcanzando una altura de 3,7000 metros sobre el nivel del mar según lo mencionan las autoridades. El municipio se encuentra ubicado al sureste de Miahuatlán de Porfirio Díaz, la cabecera de Distrito.

San Pedro Mixtepec es uno de los 32 municipios que integran el Distrito de Miahuatlán en el cual están repartidos la mayoría de los municipios de la Sierra Sur, es el municipio No. 317 del Estado, no cuenta con ninguna agencia ni núcleos rurales, solamente la población está concentrada en la cabecera municipal.

Elección de autoridades. El municipio se caracteriza por elegir a sus autoridades por el sistema de usos y costumbres de la etnia zapoteca. Las autoridades municipales y agrarias duran 3 años en sus cargos mientras que los comités de los diferentes sectores del municipio duran 1 año.

Colindancias. San Pedro Mixtepec colinda al norte con Santa Catarina Quioquitani y Santa Catalina Quierí, al sur con San Juan Ozolotepec, al oeste con San Juan Mixtepec y al este con San Carlos Yautepec.

La superficie del territorio municipal es de 108.45 km², que representan el 0.11% con relación al estado.

Clima. El clima es templado subhúmedo con temperatura promedio de 27°C con una precipitación de 1,347 milímetros anuales.

Hidrografía. Las corrientes hidrológicas son de suma importancia, tanto para las actividades de este municipio como para las actividades de municipios vecinos, esto deriva en una importancia de impacto regional en algunas corrientes hidrológicas.

Río Calabazar: Éste importante afluente atraviesa una importante área del territorio municipal, lo podemos encontrar en los límites territoriales con el municipio de San Juan Mixtepec, corre de sur a norte y se une al río Nube Flandes en los límites territoriales de San Juan Mixtepec - San Pedro Mixtepec – Santa Catarina Quioquitani.

Río Petate. Ésta corriente tiene condiciones idénticas al anterior, recorre una pequeña parte del territorio municipal, nace en el paraje denominado el rincón, corre en dirección sur – norte y se une al afluente del río Nube Flandes dentro del territorio del municipio.

Nacimiento Agua de Carne. Éste afluente nace en el paraje denominado rancho conejo, corre en dirección norte–sur atravesando una parte del territorio municipal y que finalmente se une a la corriente del río San Martín en territorio del municipio de san Juan Ozolotepec.

Río Nube Flandes. Ésta corriente es la más importante que podemos encontrar dentro del territorio municipal, debido a su permanente afluencia y a la cantidad de agua que lleva en su cauce, nace en la parte más alta del territorio municipal en la montaña llamada Nube Flandes, razón por la cual lleva ese nombre, corre en dirección noroeste y a su paso se alimenta de varios afluentes pequeños para formar un cauce importante para la región.

Nacimiento San Martín. Las condiciones de este escurrimiento son diferentes nace dentro del territorio municipal en el paraje denominado agua fría, corre en dirección norte sur atravesando una pequeña parte del municipio.

Nacimiento el Campanario. Ésta corriente recorre una pequeña parte del territorio municipal, nace en el paraje denominado el rincón corre en dirección sur-norte y se une al afluente del río Nube Flandes dentro del territorio del municipio.

Suelos. Los tipos y características del suelo de nuestro municipio son:

Suelo amarillo. Poco arenoso, poca pedregosidad, poca fertilidad, no apto para cultivos. Este tipo de suelo abunda en las áreas cercanas y parte del asentamiento humano (áreas de cultivo).

Suelo Negro. Presencia de abundante abono orgánico por la vegetación existente. No tiene piedras y es un suelo flojo, lo que favorece al cultivo de papa y orégano. Se extiende por la parte sur y sureste del municipio, en áreas que corresponden a bosque.

Suelo Grises. Dentro de esta franja de terreno encontramos conjuntos de rocas hasta de 17 mts de altura, en donde es poca la vegetación o solo crecen plantas de tipo semidesértico. Los encontramos en la parte norte (en el contorno del río Nube Flandes).

Suelo arcilloso. Es un suelo pegajoso, fácilmente se encharca, con poca piedra y es utilizado para el cultivo de maíz, haba, frijol y trigo. Se extiende por la parte sur y sureste del municipio, en áreas que corresponden a los bosques.

Fauna. La diversidad de especies de fauna es variada encontrando venado cola blanca, ardillas, conejos, tejones, coyote, leoncillo, tlacuache, mapache, zorros, zorrillo, tuzas, ratas y armadillo. De las aves que habitan en estos bosques, encontramos: Paloma perdiz, codorniz, águila, gavián, gavilancillo, Martha, ceniztonle, pabellón, jilgueros, calandrias, hurraca azul, lechuza, tecolote, puma, colibrí, tigrillo, gato montés, pavo montes y jabalí. Dentro del grupo de los reptiles encontramos: Víbora sorda, cascabel, lagartijas, coralillo y víbora corredora principalmente. En el grupo de los anfibios están los sapos y ranas.

Flora. En el territorio del municipio de San Pedro Mixtepec encontramos vegetación del tipo de los bosques de coníferas que se presentan en la parte norte, extendiéndose por el suroeste, y una pequeña franja que atraviesa al sureste de este territorio municipal. Además, de áreas de poca vegetación por ser áreas secas y rocosas en las que podemos visualizar vegetación de tipo semidesértico. Las plantas que existen en las

áreas secas y rocosas son: nopal, tumio, yegareche, cedro cimarrón y blanco, jarrillo, palo yaco, mala mujer, biznaga y tepiches, encino, pino, madroño, palo de águila y oyamel.

Como plantas de traspatio o de huerto son: durazno, pera, manzana, tejocote, granada china, chabacano y anona, que se utiliza para el consumo y en algunos casos alcanza para la comercialización de los frutos. Las flores de alcatraz, gladiola y margarita se utiliza principalmente para la comercialización.

Uso de suelo. Encontramos en el territorio municipal áreas dedicadas a la reserva natural existente como área de bosque (marcada con color verde bandera), área de vegetación densa (marcada con verde claro), ya que este municipio no se ha dedicado a la explotación del bosque, conservando este en su totalidad, también encontramos pequeñas áreas de pastizal, cabe mencionar que hay áreas en donde encontramos poca vegetación y áreas afectadas por incendios forestales, las cuales necesitan ser reforestadas en la mayor brevedad posible.

La Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad (EPyGTDI) consta de tres etapas fundamentales: diagnóstico municipal, plan municipal y gestión, seguimiento y evaluación.

Diagnostico Municipal. El cual constó del pre diagnóstico en el que se recabó información disponible, como plan municipal publicado en la Secretaría de Finanzas, monografías, estadísticas del INEGI y mapas de la base de datos de la CDI. Taller municipal de sensibilización realizado en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje el día 23 de febrero del 2014, donde asistieron 25 personas principalmente autoridades municipales y comités que dieron su consentimiento para trabajar en la construcción del plan de desarrollo municipal, en este taller se programó un taller comunitario realizado el día 9 de marzo del 2014 y taller municipal realizado el día 8 de abril del 2014 donde participaron las personas nombradas en el taller comunitario analizando los 5 ejes.

Plan Municipal. Que consistió en el taller de análisis de consistencia y valoración técnica realizado el día 29 de abril del 2014, taller de definición de proyectos estratégicos realizado el día 09 de mayo del 2014 y taller de validación del plan municipal de desarrollo con identidad realizado el día 24 de mayo del 2014.

Gestión, Seguimiento y Evaluación. Con el taller a la Comisión de Gestión realizado el día 24 de mayo del 2014.

El presente documento contiene un panorama general de la problemática y potencialidades que inciden en el municipio, estrategias de desarrollo, así como la matriz de financiamiento proyectada a 10 años donde se proponen las acciones de gobierno a mediano y largo plazo requeridas para dar respuesta a la problemática que enfrentan y el aprovechamiento de sus recursos naturales y humanos.

3) Agradecimientos

Agradecemos de manera especial a todas aquellas personas de San Pedro Mixtepec que de forma desinteresada asistieron a los talleres desarrollados, y en especial a las autoridades municipales: presidente municipal, síndico municipal, regidor de hacienda, regidor de policía, regidor de educación, regidor de salud, regidor de obra, suplentes de los regidores, secretario municipal, tesorero municipal, alcaldía municipal, al Comisariado de Bienes Comunales, consejo de vigilancia, comités educativos del centro preescolar, primaria, secundaria técnica, IEBO, y comité de salud.

4) Visión de futuro

Somos un municipio que cuenta con servicios públicos eficientes y de calidad como son: salud enfocada en la prevención de enfermedades, con suficientes medicamentos, personal médico calificado, con instrumental y equipo necesario que atiende con eficacia a la población derechohabiente; educación de calidad con profesores comprometidos, infraestructura, equipo y material suficiente para el buen aprendizaje de nuestros niños y jóvenes; vías y medios de comunicación de la mejor tecnología como lo son líneas telefónicas eficientes, internet y las terrestres en condiciones favorables que nos permiten trasladarnos y poder comercializar nuestros productos; con acceso a viviendas dignas, agua potable, drenaje, alumbrado público, pavimentación, limpia, recolección, transporte y tratamiento de la basura; con fomento de valores y buena seguridad pública; con fuentes de empleo remunerados, alto rendimiento de los suelos para la producción agrícola con cultivos producidos de forma sustentable con el asesoramiento de nativos de nuestra comunidad egresados de las universidades; con el fomento permanente de nuestra lengua materna, el zapoteco del sur, con trabajos de rescate de nuestra herbolaria tradicional y su aprovechamiento para mejora de la economía; con pleno conocimiento de nuestros derechos humanos, de la mujer, de los indígenas, mismos que son respetados; con acceso permanente de los programas que manejan las dependencias de gobierno, con habitantes conscientes y comprometidos realizando acciones de conservación y mejoramiento de nuestro bosque, suelo, agua y fauna, con magistrados que nos apoyan en la solución de conflictos agrarios con nuestro municipio vecino, con un gobierno que administra los recursos de manera transparente y honrada, tomando en cuenta la participación ciudadana, para un buen desarrollo de la comunidad para abatir la marginación y pobreza.

5) Matriz de Resultados del diagnóstico municipal
Eje Físico ambiental

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Caminos en buen estado	Conservación y rehabilitación de brecha tramo San Pedro Mixtepec a San Andrés Mixtepec	En el municipio de San Pedro Mixtepec, el camino que nos lleva a Miahuatlán de Porfirio Díaz tramo San Pedro Mixtepec-San Pedro Amatlán es de terracería en 30 Km, el camino tramo San Pedro Mixtepec a San Andrés Mixtepec en 6 Km, encontrándose en condiciones desfavorables principalmente de los meses de junio a octubre debido a que no se le da mantenimiento constante ya que no se cuenta con maquinaria que permita su conservación, aunado al poco apoyo del gobierno federal lo que trae como consecuencia que en esas fechas tengamos dificultad de sacar a la venta nuestros productos, se complica sacar a nuestros enfermos de gravedad, se descomponen los vehículos con mayor facilidad. Este problema está afectando a 1200 habitantes de la comunidad e incluso a los de la región desde el año de 1970.	<p>Nombre: Porcentaje de kilómetros de carretera sin conservar ni rehabilitar del tramo San Pedro Mixtepec a San Andrés Mixtepec.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Km de carretera sin conservar tramo San Pedro Mixtepec a San Andrés Mixtepec}}{\text{Total de Km de carretera del tramo San Pedro Mixtepec a San Andrés Mixtepec}} \times 100$ Valor al año 2013: (6/6) x 100= 100% Fuente: Taller municipal.</p>
	Conservación de la carretera		<p>Nombre: Porcentaje de kilómetros de carretera sin conservar del tramo San Pedro Mixtepec-San Pedro Amatlán.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Km de carretera sin conservar tramo San Pedro Mixtepec-San Pedro Amatlán}}{\text{Total de Km de carretera del tramo San Pedro Mixtepec-San Pedro Amatlán}} \times 100$ Valor al año 2013: (30/30) x 100= 100% Fuente: Taller municipal.</p>
	Modernización de la carretera		<p>Nombre: Porcentaje de kilómetros de carretera sin pavimentar del tramo San Pedro Amatlán-San Pedro Mixtepec.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Kilómetros de carretera sin pavimentar}}{\text{Total de kilómetros de carretera del tramo San Pedro Amatlán-San Pedro Mixtepec}} \times 100$</p>

			Total de Km de carretera del tramo San Pedro Amatlán-San Pedro Mixtepec Valor al año 2013: (30/30) x 100= 100% Fuente: Taller municipal.
	Apertura de brechas	En el municipio de San Pedro Mixtepec, carecemos de caminos que comuniquen con nuestros terrenos de cultivo, debido a que no contamos con brechas en un total de 7 kilómetros, por lo cual dificulta el acceso para transportar los productos cultivados, el problema se presenta a 1 kilómetro de la cabecera municipal, y durante todo el año, afectando al 95% de la población que depende directamente de los productos generados en el campo.	Nombre: Porcentaje de kilómetros de carretera sin apertura en el municipio. Formula: $\frac{\text{Km de carretera sin apertura}}{\text{Total de Km de carretera con necesidad de apertura en el territorio del municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: (7/7) x 100= 100% Fuente: Taller municipal.

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Conservación de la naturaleza	Programa de saneamiento del bosque de pino y encino	En el municipio de San Pedro Mixtepec se tiene en 600 hectáreas afectación por presencia de plagas (gusano descortezador), debido a la presencia de incendios forestales, no se tiene un manejo forestal, descuidos de los productores al realizar la quema de residuos en sus parcelas, uso de leña como combustible principal, no se tiene reforestación de pino y encino y se ha presentado la pérdida o muerte de aproximadamente 500 animales silvestres a causa del incendio y de animales que se alimentan en la oscuridad lo que nos afecta desde el año de 1986 a todas las personas que vivimos en esta	Nombre: Porcentaje de superficie de bosque y pastizal afectados por plagas e incendios. Formula: $\frac{\text{Número de hectáreas afectadas por plagas en el municipio}}{\text{Número total de hectáreas de bosque y pastizal en el territorio del municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: (600/1163) x 100= 51.59% Fuente: Taller municipal e INEGI, 2010
	Programa de prevención de incendios		Nombre: Porcentaje de superficie de bosque y pastizal con afectación por incendios en el municipio.

	forestales	población	<p>Formula: Número de hectáreas afectadas por incendios en el municipio _____ x 100 Número total de hectáreas de bosque y pastizal en el territorio del municipio Valor al año 2013: (60/1163) x 100= 5.1% Fuente: Taller municipal e INEGI, 2010</p>
	Establecimiento de vivero y reforestación de pino y encino		<p>Nombre: Porcentaje de superficie de vocación forestal sin reforestar en el municipio. Formula: Número de has deforestadas en el municipio _____ x 100 Número total de hectáreas de bosque en el territorio del municipio Valor al año 2013: (50/338) x 100= 14,79% Fuente: Taller municipal e INEGI, 2010</p>
	Instalación de estufas ahorradoras de leña	En la población de San Pedro Mixtepec, se da la recolección de leña y utilizan el árbol de encino como principal combustible, de un total de 400 hogares, como 300 familias tenemos braseros de piedras, debido a que no contamos con los materiales para la construcción de estufas ahorradoras de leña Lorena o los apoyos económicos, situación que les afecta ya que tienen exposición al humo generado en la cocina que les ocasiona enfermedades respiratorias desde hace 15 años.	<p>Nombre: Porcentaje de hogares que cuentan con braseros tradicionales. Formula: Número de hogares que poseen braseros tradicionales _____ x 100 Número total de hogares del municipio Valor al año 2013: (300/400) x 100= 75% Fuente: Taller municipal.</p>

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Suelos protegidos	Construcción de terrazas de absorción, de drenaje y de escalón de banco	En el municipio de San Pedro Mixtepec se presenta erosión de los suelos en 150 hectáreas, por cortar árboles para la construcción de las casas y para cocinar, a causa de las intensas lluvias en los meses de junio a octubre que se llevan los nutrientes del suelo, inadecuadas prácticas en el cultivo de la milpa, ausencia de obras de conservación de los suelos que son necesarias por lo accidentado del terreno, lo cual les afecta desde 1998 cuando se presentó el huracán Paulina, que ocasionó el derribo de árboles, pérdidas de las viviendas, afectando a toda la comunidad.	<p>Nombre: Porcentaje de hectáreas deterioradas que no cuentan con obras de conservación de suelos.</p> <p>Formula: Número de hectáreas deterioradas que no cuentan con obras de conservación de suelos _____ x 100 Total de hectáreas deterioradas de pastizal en el territorio del municipio</p> <p>Valor al año 2013: (825/825) x 100= 100%</p> <p>Fuente: Taller municipal.</p>

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Cuidado del agua	Construcción de ollas de agua para captar y almacenar agua de lluvia	En el municipio de San Pedro Mixtepec, los habitantes carecen de obras de captación de agua de lluvia, no tienen una cultura del cuidado del agua, provocando el desperdicio de este líquido, ya que se usa agua potable para los baños, se dejan llaves abiertas por descuido y en el aspecto de la contaminación esto se da en forma inconsciente, debido al detergente y demás materiales de limpieza que utilizan las amas de casa en el lavado de ropa y trastes, los pañales desechables y otros artículos que tiran por el baño que viaja por el drenaje y va a la planta de	<p>Nombre: Porcentaje de superficie sin obras de captación de agua en el municipio.</p> <p>Formula: Número de hectáreas sin obras de captación y almacenamiento de agua _____ x 100 Número de hectáreas con pastizales del municipio</p> <p>Valor al año 2013: (825/825) x 100= 100%</p> <p>Fuente: Taller municipal.</p>
	Talleres de concientización en el cuidado del agua		<p>Nombre: Porcentaje de jefes de hogar sin capacitarse en el cuidado del agua en el municipio.</p> <p>Formula:</p>

		tratamiento ocasionando contaminación, aunado a la basura que se tira en las calles y terrenos en las afueras del asentamiento humano, situación que les afecta desde hace más de 10 años a todos los habitantes.	<p>Número de jefes de hogar sin capacitarse en el cuidado del agua</p> $\frac{\text{Número de jefes de hogar sin capacitarse en el cuidado del agua}}{\text{Total de hogares en el municipio}} \times 100$ <p>Valor al año 2013: (400/400) x 100= 100% Fuente: Taller municipal.</p>
--	--	---	--

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Conservando nuestros animales del campo	Establecimiento de una Unidad de Manejo Ambiental para la protección de animales en peligro de extinción	En el municipio de San Pedro Mixtepec se presenta la extinción de mapache, armadillo y liebre, debido a los incendios que se han suscitado, desconocimiento sobre la importancia y formas para su protección, caza practicada de por lo menos 20 personas y presencia de depredadores, lo que afecta a toda la población desde hace 5 años.	<p>Nombre: Porcentaje de personas que realizan la caza de animales silvestres de forma desordenada y sin reglas de conservación en el municipio.</p> <p>Formula:</p> $\frac{\text{Número de personas que practican la caza de animales de forma clandestina}}{\text{Total de personas que practican la caza de animales en el municipio}} \times 100$ <p>Valor al año 2013: (20/20) x 100= 100% Fuente: Taller municipal.</p>

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Manejo de desechos	Implementación de un programa de separación de desechos sólidos	En el municipio de San Pedro Mixtepec se reporta que la población realiza el enterrado de vidrios y latas en los ríos y la quema de la basura orgánica e inorgánica, desde plásticos, papel, cartón, desechos de madera, papel higiénico, ocasionando la contaminación del suelo y agua debido a que no se cuenta con un lugar adecuado para reciclar los residuos sólidos, no	<p>Nombre: Porcentaje de personas que realizan la quema de basura en el municipio.</p> <p>Formula:</p> $\frac{\text{Número de personas que realizan la quema de basura en el municipio}}{\text{Total de habitantes del municipio}} \times 100$ <p>Valor al año 2013: (1000/1200) x 100=</p>

		reutilizan los residuos inorgánicos por el desconocimiento de métodos de tratamiento de la basura, no sabemos cómo hacer los abonos orgánicos, se carece de un vehículo para levantar los desechos, no se cuenta con relleno sanitario, ya que la basura generada se traslada a un tiradero a cielo abierto que se ubica en la periferia de la población, convirtiéndose en un medio de contaminación del aire y de los mantos acuíferos, situación que les afecta desde siempre y durante todo el año a los 1200 habitantes.	83.3% Fuente: Taller municipal.
	Instalación de relleno sanitario		Nombre: Porcentaje de viviendas que no tienen un lugar adecuado para depositar los desechos del hogar en el municipio. Fórmula: $\frac{\text{Número de viviendas sin un espacio adecuado para depositar los desechos de los hogares}}{\text{Total de viviendas en el municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: (400/400) x 100= 100 % Fuente: Taller municipal.

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Transporte sin riesgo	Mejoramiento de transporte municipal	En el municipio de San Pedro Mixtepec contamos con un autobús municipal el cual fue adquirido en el año de 1992-1994, el cual es administrado por la autoridad municipal, que brinda el servicio a los pobladores diariamente y cobrando \$25.00 por persona a Miahuatlán, mismo que requiere de un mantenimiento constante, ya que en los últimos 5 años ha requerido de frecuentes visitas a los talleres mecánicos	Nombre: Porcentaje de autobuses en buen estado usados para que se trasladen de San Pedro Mixtepec a Miahuatlán de Porfirio Díaz y viceversa. Fórmula: $\frac{\text{Número de autobuses en buen estado que trasladan a las personas de San Pedro Mixtepec a Miahuatlán de Porfirio Díaz y viceversa.}}{\text{Total de autobuses que trasladan a las personas del municipio a Miahuatlán y viceversa}} \times 100$ Valor al año 2013: (0/1) x 100= 0 % Fuente: Taller municipal.

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Con cobertura de señal de telefonía, televisión y radio	Instalación de antena repetidora	En el municipio de San Pedro Mixtepec el servicio de telefonía rural Telmex es insuficiente, además de la inexistencia de antena repetidora para mejorar la comunicación, lo que le afecta a 1200 habitantes desde siempre ya que hay migrantes en otros lugares del estado como es Oaxaca, Miahuatlán, México y Estados Unidos.	<p>Nombre: Porcentaje de viviendas que no disponen de servicio telefónico.</p> <p>Fórmula: $\frac{\text{Número de viviendas sin servicio telefónico}}{\text{Total de viviendas en el municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: (400/400) x 100= 100 % Fuente: Taller municipal</p>

Eje Económico

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Conociendo las formas de cuidar nuestros cultivos	Talleres de capacitación integral y asesoría técnica en el cultivo de maíz, frijol, haba, papa y trigo	En San Pedro Mixtepec, se cultiva el maíz blanco y negro asociado con el frijol de milpa y frijol grueso, también se cultiva haba, papa y trigo, donde los rendimientos son bajos (de maíz de 500 kg/ha, de frijol de 100 kg/ha, de haba de 100 kg/ha, de papa de 100 a 200 Kg/ha y de trigo de 100 kg/ha), debido a la práctica de Roza-Tumba-Quema, acame del maíz por los vientos en periodos de lluvia, se desconocen los nombres de las plagas o enfermedades, en maíz se pudre la raíz, hay ataque de tejones que se comen las plantas cuando se siembra fuera del pueblo, en papa hay gusanos que penetran en la papa, desconocen formas de cómo prevenirlas con remedios naturales, sólo 12 productores cultivan	<p>Nombre: Porcentaje de productores de maíz, frijol y trigo sin capacitarse en el municipio.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de productores de maíz, frijol y trigo sin capacitarse}}{\text{Total de productores de maíz, frijol y trigo del municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: (400/400) x 100= 100% Fuente: Taller municipal.</p>

		haba aunque en los últimos 2 años el precio ha sido de \$25.00/kg, la producción a excepción de la papa es de autoconsumo, situación que afecta a todos los habitantes del municipio desde hace más de 10 años.	
	Equipamiento y talleres de capacitación integral y asesoría técnica en el cultivo de frutales (durazno, manzana, tejocote y aguacate)	En San Pedro Mixtepec, los frutos de durazno, manzana, tejocote y aguacate no cubren la calidad que exige el mercado regional por presentar frutos pequeños, con daños físicos ocasionados por plagas, enfermedades y escasas labores culturales, debido a que desconocen el nombre de la enfermedad que se presenta como manchas en los frutos y de las plagas, no se realiza el combate de tuzas, pájaros, se obtienen rendimientos diferenciados año con año, desconocemos las formas de cómo prevenirlas con remedios naturales, situación que nos afecta desde hace más de 10 años.	<p>Nombre: Porcentaje de hectáreas dedicadas a la producción de frutas como durazno, manzana y aguacate.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de hectáreas dedicadas a la producción de frutales}}{\text{Total de hectáreas disponibles para dedicarse a la producción de frutales del municipio}} \times 100$</p> <p>Valor al año 2013: (2/10) x 100= 20%</p> <p>Fuente: Taller municipal.</p>

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Valor agregado a nuestros productos para una buena venta	Capacitación y equipamiento con procesadora de orégano	En San Pedro Mixtepec, hay bajo valor agregado del orégano por lo que su venta se realiza en el municipio, en la plaza de los días lunes en Miahuatlán y con revendedores de San Antonino Castillo Velasco Ocotlán, quienes exigen limpieza en el producto, además de que hay personas que cosechan una ton/ha pero en 90% los rendimientos del cultivo de	<p>Nombre: Porcentaje de productores de orégano que venden orégano a granel.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de productores de orégano que venden orégano a granel}}{\text{Total de productores de orégano}} \times 100$</p> <p>Valor al año 2013: (200/200) x 100= 100%</p> <p>Fuente: Taller municipal.</p>

	<p>Estudio de mercado para el orégano</p>	<p>orégano son bajos (100 kg/ha), debido a las heladas que queman las hojas del cultivo reduciendo drásticamente en un 30 % el rendimiento, la práctica de Roza-Tumba-Quema que debilita los nutrientes del suelo, se desconocen los nombres de las plagas o enfermedades, inexperiencia en formas de cómo prevenirlas con remedios naturales, no poseen una red específica de agua para riego, ya que la que están usando es el agua potable para el consumo de la familia, no están capacitados para realizar de forma organizada una buena comercialización, no tienen un mercado fijo que permita un mejor precio, desconocen otros lugares o clientes donde vender. Este problema afecta a más del 50% de los productores desde siempre.</p>	<p>Nombre: Porcentaje de productores de orégano que no cuentan con clientes asegurados. Formula: Número de productores de orégano que no realizan la venta asegurada _____ x100 Total de productores de orégano Valor al año 2013: (200/200) x 100= 100% Fuente: Taller municipal.</p>
	<p>Equipamiento y asesoría para dar valor agregado a las frutas</p>	<p>En San Pedro Mixtepec, los frutos como durazno, manzana, granada china, y tejocote se echan a perder porque los terrenos de las personas se encuentran alejados de la cabecera municipal y por lo tanto no hay transporte para su venta inmediata, no sabemos cómo conservar por más tiempo nuestros productos, se nos hace difícil acceder a los apoyos del gobierno, ya que los responsables de las ventanillas nos hacen dar muchas vueltas con nuestra documentación y cuando no se aprueban los proyectos no nos explican por qué e incluso ya no nos</p>	<p>Nombre: Porcentaje de productores de frutas que no realizan la deshidratación de frutas. Formula: Número de productores de durazno y manzana que no realizan la deshidratación de frutas _____ x100 Total de productores de durazno y manzana Valor al año 2013: (200/200) x 100= 100% Fuente: Taller municipal.</p>

		devuelven nuestros documentos y al momento de dar la aportación que nos corresponde no tenemos de donde conseguir ese recurso, todo esto afecta desde hace más de 20 años a los 1200 habitantes, ya que todas las familias tienen frutales y hay personas que tienen 30 matas.	
--	--	--	--

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Transformando nuestra materia prima	Capacitación y equipamiento de talleres de carpintería	En San Pedro Mixtepec, existen 13 talleres de carpintería que usan herramientas rústicas para elaborar muebles básicos como mesas, sillas, productos que son vendidos en la misma comunidad o bien en San Juan Mixtepec, a pesar de que tienen suficiente madera, sin embargo no se han capacitado ni equipado con maquinaria y herramientas más sofisticadas, que les permita darle un mejor acabado a sus muebles, situación que les afecta desde hace más de 10 años.	<p>Nombre: Porcentaje de población con discapacidad sin emplearse en la elaboración y venta de pan en el municipio.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de personas con discapacidad sin ocuparse en la elaboración y venta de pan}}{\text{Total de personas con discapacidad del municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: (86/86) x 100= 100% Fuente: Taller municipal e INEGI, 2010.</p>
	Asesoría, equipamiento y construcción de un taller de panadería	En el municipio de San Pedro Mixtepec, se está abandonando el cultivo de trigo, sembrándolo solamente 3 personas debido a que no tenemos molino para producir harina de trigo y se ocupa mano de obra para el segado, descascarillado y molido de la harina, no tienen horno para cocer los panes, carecen de un técnico que les ayude a mejorar los rendimientos,	<p>Nombre: Porcentaje de mujeres con disponibilidad en la elaboración y venta de pan en el municipio.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de mujeres con disponibilidad en elaboración de pan del municipio}}{\text{Total de mujeres en el municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: (10/710) x 100= 1.4%</p>

	Equipamiento para la molienda de trigo	anteriormente se elaboraba pan de trigo y es importante rescatar la actividad, ya que se ha abandonado en parte por la migración de los habitantes que salen de la comunidad en búsqueda de empleo remunerado, esto les afecta desde que los antepasados lo sembraban desde el año 1900 a todos los habitantes del municipio.	<p>Fuente: Taller municipal e INEGI, 2010.</p> <p>Nombre: Porcentaje de productores de trigo que carecen de medios para realizar la molienda de trigo en el municipio.</p> <p>Formula:</p> $\frac{\text{Número de productores de trigo que carecen de medios para realizar la molienda de trigo}}{\text{Total de productores de trigo del municipio}} \times 100$ <p>Valor al año 2013: (3/3) x 100= 100%</p> <p>Fuente: Taller municipal e INEGI, 2010.</p>
--	--	---	---

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Agua para el riego	Instalación de sistemas de riego en los cultivos de maíz, frijol, papa y orégano	En San Pedro Mixtepec, se cuenta con terrenos cultivados en condiciones de temporal lo que afecta nuestros rendimientos, mayor afectación por las heladas, ya que en condiciones de riego el daño es menor, no tienen una red específica de agua para riego que limita su uso ya que se da prioridad al consumo humano, carecen de sistemas de captación, almacenamiento, ni tanques de almacenamiento de agua para riego, ya que la que están usando es el agua potable para el consumo de la familia, situación que afecta a los 1200 habitantes desde siempre.	<p>Nombre: Porcentaje de hectáreas disponibles para el riego de los cultivos en el municipio.</p> <p>Formula:</p> $\frac{\text{Número de hectáreas de maíz, frijol y trigo con riego en el municipio}}{\text{Total de hectáreas sembradas de maíz, frijol y trigo en el municipio}} \times 100$ <p>Valor al año 2013: (1/322) x 100= 0.3%</p> <p>Fuente: Taller municipal e INEGI, 2010.</p>
	Construcción de tanques de ferrocemento para el almacenamiento y distribución de agua para riego		<p>Nombre: Porcentaje de productores sin obras de captación o almacenamiento de agua para riego en el municipio.</p> <p>Formula:</p> $\frac{\text{Número de productores sin obras de captación y almacenamiento de agua para riego}}{\text{Total de productores de trigo en el municipio}} \times 100$

			$\frac{\text{Número de productores de sin agua para riego}}{\text{Total de productores del municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: $(400/400) \times 100 = 100\%$ Fuente: Taller municipal.
	Construcción de tanque para uso comunitario		Nombre: Porcentaje de productores que carecen de agua para usarlo en actividades agropecuarias. Formula: $\frac{\text{Número de productores de sin agua para riego}}{\text{Total de productores de municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: $(400/400) \times 100 = 100\%$ Fuente: Taller municipal.

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Producción de flores de calidad	Producción y comercialización de gladiola	En San Pedro Mixtepec, aproximadamente el 50% de las familias tiene en sus terrenos flores como gladiola, margarita y alcatraz, pero los precios que alcanzan son bajos, ya que hace falta de una técnica para cuidarlo, falta asesoría de todo el cuidado que debe tenerse, no saben cómo elaborar abonos orgánicos, no tienen a una persona con experiencia que venga a checar las plantas que sepan sobre el control de plagas y enfermedades y no vengan técnicos a aprender de nosotros porque las personas que han venido han estudiado de nuestras actividades, nos solicitan documentos y no lo aprueban en las dependencias, se echa	Nombre: Porcentaje de hogares dedicados a la producción de gladiola en el municipio. Formula: $\frac{\text{Número de hogares que cultivan gladiola en el municipio}}{\text{Total de hogares en el municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: $(200/400) \times 100 = 50\%$ Fuente: Taller municipal.
	Producción y comercialización de margarita		Nombre: Porcentaje de hogares dedicados a la producción de margarita en el municipio. Formula: $\frac{\text{Número de hogares que cultivan margarita en el municipio}}{\text{Total de hogares en el municipio}} \times 100$

		a perder la flor cuando no alcanzan a venderlas, hay una señora en Miahuatlán que no da permiso para vender, no dan oportunidad a las personas de los pueblos, toda esta situación afecta a 200 familias desde siempre.	$\frac{\text{Número de hogares que cultivan alcatraz en el municipio}}{\text{Total de hogares en el municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: $(200/400) \times 100 = 50\%$ Fuente: Taller municipal.
	Venta asegurada del alcatraz		Nombre: Porcentaje de hogares dedicados a la producción de alcatraz en el municipio. Formula: $\frac{\text{Número de hogares que cultivan alcatraz en el municipio}}{\text{Total de hogares en el municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: $(200/400) \times 100 = 50\%$ Fuente: Taller municipal.

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Mejorando la fruticultura	Plantación de cercos vivos con nopal para verdura	En San Pedro Mixtepec, los cultivos poseen bajos rendimientos, en parte porque hay depredadores como son animales del campo, que se alimentan de las plantas en sus primeras etapas, situación que afecta al 100% desde siempre.	Nombre: Porcentaje de productores sin cercos vivos en sus terrenos. Formula: $\frac{\text{Número de productores de frutales sin cercos vivos en sus terrenos}}{\text{Total de productores de frutales del municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: $(200/200) \times 100 = 100\%$ Fuente: Taller municipal.
	Producción y comercialización intensiva de granada china	En San Pedro Mixtepec, hay personas que tienen 30 matas de granada china, por lo que se ha visto que es una especie que si se adapta, por lo que en Oaxaca o Miahuatlán puede llegar a alcanzar precios de \$2.00 por pieza siendo un potencial que	Nombre: Porcentaje de mujeres con disponibilidad en la producción y comercialización de granada china en el municipio. Formula: $\frac{\text{Número de mujeres con disponibilidad en la producción y comercialización de granada china}}{\text{Total de mujeres con disponibilidad en la producción y comercialización de granada china}} \times 100$

		puede aprovecharse incrementando la superficie sembrada en los traspatios.	<p>producción y comercialización de granada china en el municipio</p> $\frac{\text{Producción y comercialización de granada china en el municipio}}{\text{Total de mujeres del municipio}} \times 100$ <p>Valor al año 2013: (20/553) x 100= 3.6% Fuente: Taller municipal e INEGI, 2010.</p>
--	--	--	--

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Ampliación de los cultivos de hortalizas	Producción y comercialización de tomate de cáscara, cebolla y ajo a cielo abierto	En el municipio de San Pedro Mixtepec, se da de forma natural el cultivo de tomate de cáscara, cebolla y ajo. En el tomate, todas las familias tienen sembrado pero un poco y algunos lo tienen intercalado con milpa, mismo que abastece sus necesidades de autoconsumo, siendo un cultivo con potencial de ser ampliado en su superficie y que les pueda permitir generar ingresos para las familias de la comunidad ya que tienen terrenos suficientes donde puedan sembrar estas especies que se adaptan al clima y suelo.	<p>Nombre: Porcentaje de hectáreas dedicadas a la producción y comercialización de tomate de cáscara, cebolla y ajo en el municipio.</p> <p>Formula:</p> $\frac{\text{Número de hectáreas dedicadas a la producción de tomate de cáscara, cebolla y ajo}}{\text{Total de hectáreas disponibles para la producción de tomate de cáscara, cebolla y ajo del municipio}} \times 100$ <p>Valor al año 2013: (5/10) x 100= 50% Fuente: Taller municipal.</p>
	Mejoramiento de huertos de traspatio de hortalizas	En el municipio de San Pedro Mixtepec se cultiva a nivel de los huertos familiares hortalizas como lechuga, cilantro, perejil, hierbabuena, epazote, rabanitos, pero carecen de recursos para la instalación de riego, compra de semillas y productos orgánicos para la fertilización y combate de plagas y enfermedades, situación que les afecta desde siempre a 300 familias.	<p>Nombre: Porcentaje de hogares dedicados a la producción de hortalizas en traspatio en el municipio.</p> <p>Formula:</p> $\frac{\text{Número de hogares que trabajan en producción de hortalizas de traspatio en el municipio}}{\text{Total de hogares en el municipio}} \times 100$ <p>Valor al año 2013: (300/400) x 100= 75%</p>

			Fuente: Taller municipal.
Mejorando la tecnología productiva	Construcción de invernaderos y equipamiento para la producción y venta de hortalizas y flores	En el municipio de San Pedro Mixtepec se tiene la experiencia de la producción en invernaderos, además se cuenta con agua suficiente para poderlo aprovechar y se sabe que se pueden establecer cultivos más rentables a los actuales para generar ingresos mediante la construcción de 2 naves de 2500 m ² de invernadero.	Nombre: Porcentaje de superficie de invernadero con producción en el municipio. Formula: $\frac{\text{Número de hectáreas de invernadero para producción de hortalizas y flores}}{\text{Total de hectáreas disponibles para la producción de hortalizas y flores en invernadero}} \times 100$ Valor al año 2013: $(0.25/0.75) \times 100 = 33.3\%$ Fuente: Taller municipal.

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Aprovechando nuestros recursos y experiencia	Producción de hongos comestibles	En el municipio de San Pedro Mixtepec, se tiene la recolección de hongos comestibles que consumen las familias, además se han tenido experiencias en producción de hongos setas, aunque lo que debe fortalecerse es la higiene en la producción para evitar su contaminación.	Nombre: Porcentaje de productores que realizan la producción de hongos comestibles en el municipio. Formula: $\frac{\text{Número de productores que realizan la producción de hongos comestibles en el municipio}}{\text{Total de productores con disponibilidad en la producción de hongos en el municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: $(10/20) \times 100 = 50\%$ Fuente: Taller municipal.
	Cría de aves de corral	En el municipio de San Pedro Mixtepec, para autoconsumo se realiza la cría de aves de corral (guajolotes, gallinas y patos), pero que no cuentan con espacios	Nombre: Porcentaje de hogares con producción de aves para autoconsumo y venta en el municipio. Formula:

	<p>cerrados que los proteja de los depredadores como coyotes y gavilanes, ni programa de alimentación y vacunación, situación que había afectado a todos los habitantes aunque la actividad actualmente está siendo retomada por el PESA programando la realización de acciones para su mejora.</p>	<p>Número de hogares que tienen aves de autoconsumo en el municipio</p> $\frac{\quad}{\quad} \times 100$ <p>Total de hogares con consumo y venta del municipio</p> <p>Valor al año 2013: $(400/400) \times 100 = 100\%$</p> <p>Fuente: Taller municipal.</p>
<p>Infraestructura, equipamiento y capacitación para el mejoramiento de la cría de ganado porcino</p>	<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec, como el 50% de las familias crían ganado porcino, el cual les sirve para comer y para vender, pero no se les proporciona ningún cuidado para protegerlos de enfermedades, debido al desconocimiento en su manejo, situación que les afecta a las 200 familias desde siempre.</p>	<p>Nombre: Porcentaje de hogares que practican la cría y engorda de ganado porcino en el municipio.</p> <p>Formula:</p> <p>Número de hogares que practican la cría y engorda de ganado porcino</p> $\frac{\quad}{\quad} \times 100$ <p>Total de hogares con ganado porcino del municipio</p> <p>Valor al año 2013: $(200/400) \times 100 = 50\%$</p> <p>Fuente: Taller municipal.</p>
<p>Capacitación para el mejoramiento de la cría de ovinos</p>	<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec, alrededor de 15 a 20 personas crían chivos, el cual les sirve para comer y para vender, pero no se les proporciona ningún cuidado para protegerlos de enfermedades, debido al desconocimiento sobre un manejo adecuado, situación que afecta a la totalidad de productores desde siempre.</p>	<p>Nombre: Porcentaje de productores que desconocen la correcta cría y engorda de ganado ovino en el municipio.</p> <p>Formula:</p> <p>Número de productores que desconocen la correcta cría y engorda de ganado ovino</p> $\frac{\quad}{\quad} \times 100$ <p>Total de productores de ganado ovino del municipio</p> <p>Valor al año 2013: $(20/20) \times 100 = 100\%$</p> <p>Fuente: Taller municipal.</p>

Eje sociodemográfico

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Orientación de vicios y adicciones	Talleres de capacitación para la prevención de adicciones	En la población de San Pedro Mixtepec, los jóvenes a muy temprana edad consumen bebidas alcohólicas por carencia de comunicación de padres a hijos y la inexistencia de actividades recreativas lo que ocasiona peleas en la familia o en la comunidad, pérdida de respeto a las personas mayores, desobediencia en las actividades comunitarias, situación que afecta a 6 jóvenes aproximadamente de 18 a 35 años de edad desde hace 15 años.	<p>Nombre: Porcentaje de personas con problemas de alcoholismo.</p> <p>Fórmula:</p> $\frac{\text{Número de personas con problemas de alcoholismo}}{\text{Total de la población de 15 años y más en el municipio}} \times 100$ <p>Valor al año 2013: $(6/825 /) \times 100 = 0.7\%$</p> <p>Fuente: Taller municipal</p>
	Construcción de parque recreativo		
Derecho a la salud	Talleres para la prevención de enfermedades respiratorias	En los habitantes de San Pedro Mixtepec se presentan enfermedades respiratorias como gripa y tos debido a los cambios bruscos de temperatura, inadecuada alimentación, bajo consumo de frutas ricas en vitamina C, situación que afecta el rendimiento escolar presentándose con mayor frecuencia en temporadas frías en 25 familias desde hace 5 años.	<p>Nombre: Porcentaje de hogares con incidencia de problemas respiratorios graves.</p> <p>Fórmula:</p> $\frac{\text{Número de hogares con incidencia de problemas respiratorios graves}}{\text{Total de hogares en el municipio}} \times 100$ <p>Valor al año 2013: $(25 / 400) \times 100 = 6.25 \%$</p> <p>Fuente: Taller municipal</p>
	Equipamiento e infraestructura del centro de salud	En la población de San Pedro Mixtepec, el servicio de salud es inadecuado, ya que a pesar de que contamos con una doctora, 2 auxiliares de enfermería y 2 baños, no contamos con anaqueles para colocar los medicamentos, carecemos de material de curación, medicina de patente, sillas para pacientes, un manómetro de oxígeno para	<p>Nombre: Porcentaje de población derechohabiente que le afecta la carencia de infraestructura y equipamiento del centro de salud.</p> <p>Fórmula.</p> $\frac{\text{Número de derechohabientes que carecen de adecuada infraestructura y equipamiento del centro de salud}}{\text{Total de población derechohabiente}} \times 100$

		la ambulancia, no contamos con suficientes medicamentos para combatir enfermedades graves, ni laboratorio de análisis clínicos, no tenemos instrumentación quirúrgica en el centro de salud, no contamos con una farmacia comunitaria, no tenemos el servicio de odontología, lo que afecta al equipo de la clínica de salud y a los 1200 derechohabientes desde hace 30 años.	$\frac{\quad}{\quad} \times 100$ <p>Total de la población del municipio atendida en el centro de salud</p> <p>Valor al año 2013: $(1200/1200) \times 100 = 100\%$</p> <p>Fuente: Taller de diagnóstico municipal e INEGI, 2010.</p>
--	--	--	--

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Vivienda digna	Construcción de viviendas	La población de San Pedro Mixtepec, cuenta con 400 viviendas, de las cuales 300 cuentan con pisos de tierra, 100 cuentan con paredes de láminas, 150 con paredes de adobes, 200 cuentan con techos de lámina, 150 con techos de teja, las cuales no han sido rehabilitadas y se encuentran en condiciones desfavorables, debido a que carecen de recursos económicos para rehabilitarlas, por escasa gestión y apoyo económico de las dependencias federales y estatales, lo que provoca que se enfermen afectando directamente a 750 habitantes desde hace 30 años.	<p>Nombre: Porcentaje de viviendas que tienen muros de adobe o lámina en el municipio.</p> <p>Formula:</p> $\frac{\text{Número de viviendas con muros de adobe y lámina}}{\text{Total de viviendas en el municipio}} \times 100$ <p>Valor al año 2013: $(250/400) \times 100 = 62.5\%$</p> <p>Fuente: Taller municipal</p> <p>Nombre: Porcentaje de viviendas que tienen piso de tierra en el municipio.</p> <p>Formula:</p> $\frac{\text{Número de viviendas con piso de tierra}}{\text{Total de viviendas en el municipio}} \times 100$ <p>Valor al año 2013: $(300/400) \times 100 = 75\%$</p> <p>Fuente: Taller municipal.</p>
	Ampliación y	En la población de San Pedro Mixtepec,	Nombre: Porcentaje de viviendas que no

mejoramiento de la red de energía eléctrica	hay como 100 familias que viven en la orilla del pueblo que no cuentan con luz eléctrica, además es monofásica, lo que dificulta el uso de herramientas más sofisticadas para facilitarles el trabajo a los carpinteros, debido a que no cuentan con ningún apoyo de gobierno, el recurso municipal es limitado para la realización de mayor número de obras por año, situación que le afecta a los 1200 habitantes desde hace 10 años.	disponen de energía eléctrica en el municipio. Fórmula: Número de viviendas sin energía eléctrica _____ x100 Total de viviendas en el municipio Valor al año 2013: (100/400) x 100= 25 % Fuente: Taller municipal.
Ampliación y mantenimiento de la red de drenaje sanitario	En San Pedro Mixtepec, se presentan enfermedades gastrointestinales por las condiciones del servicio sanitario de las viviendas, ya que aproximadamente hay como 100 familias que no cuentan con el servicio de drenaje, careciendo de este servicio las calles Porfirio Díaz y en la Colonia del Panteón, porque no es suficiente el apoyo que les manda el gobierno, no se ha realizado la ampliación y el mantenimiento de la red de drenaje y no se cuenta con personal para el mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales, situación que afecta a todos los habitantes desde hace 6 años.	Nombre: Porcentaje de viviendas que no disponen de drenaje o servicio sanitario en buen estado en el municipio. Fórmula: Número de viviendas sin servicio de drenaje o servicio sanitario _____ x100 Total de viviendas en el municipio Valor al año 2013: (100/400) x 100= 25% Fuente: Taller municipal.
Mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales		
Ampliación y mejora de la red de agua potable	En el municipio de San Pedro Mixtepec el recurso agua no abastece a toda la comunidad, debido a que se carece de un técnico para la instalación de la Red de Agua Potable y asesoría para clorar el agua ya que en una ocasión se aumentó la dosis provocando afectación a los	Nombre: Porcentaje de viviendas que no tienen agua de la red pública en el municipio. Fórmula: Número de viviendas sin agua en la red pública _____ x100

		consumidores, se carece de un depósito grande para que abastezca a toda la población, situación que les afecta a toda la comunidad desde el año de 1996 que fue cuando fue instalada la toma del agua potable.	Total de viviendas en el municipio Valor al año 2013: $(25/400) \times 100 = 6.25\%$ Fuente: Taller municipal e INEGI, 2010.
--	--	--	--

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Calidad en la educación	Construcción y equipamiento del centro preescolar	En la población de San Pedro Mixtepec, el servicio de educación preescolar es inadecuado debido a que pesa de que contamos con 3 aulas, 1 dirección, 1 director y 1 maestro, las 3 aulas y la dirección no tienen puertas, no hay portón en la entrada, los baños no están funcionando por la carencia de agua lo que afecta la higiene de los niños, la luz no está bien instalada, las mesas no son suficientes, se requiere de 10 mesas y 20 sillas, situación que afecta a 30 alumnos desde hace 6 años.	Nombre: Porcentaje de alumnos del centro preescolar afectados por carecer de infraestructura y mantenimiento adecuado. Formula: Número de alumnos del centro preescolar que no cuentan con la infraestructura para una educación de calidad $\frac{\quad}{\quad} \times 100$ Total de alumnos del centro preescolar del municipio Valor al año 2013: $(30/30) \times 100 = 100\%$ Fuente: Taller municipal.
	Construcción y equipamiento de la escuela primaria y albergue escolar	En la población de San Pedro Mixtepec, el servicio de educación primaria es inadecuado ya que a pesar de que se cuenta con 10 aulas, 2 baños, 1 biblioteca, una dirección y 10 profesores incluyendo el director, dos aulas gotean que provoca propensión a enfermarse en periodos lluviosos, carecen de dirección, no cuentan con dinero para material didáctico, no hay pintura para pintar la barda, tienen pocos libros en la biblioteca que restringe la	Nombre: Porcentaje de alumnos de la escuela primaria afectados por carecer de infraestructura y mantenimiento adecuado. Formula: Número de alumnos de la escuela primaria que no cuentan con la infraestructura para una educación de calidad $\frac{\quad}{\quad} \times 100$ Total de alumnos de la escuela primaria del municipio Valor al año 2013: $(154/154) \times 100 = 100\%$

	realización de tareas, en los baños no sirven los lavabos que afecta la higiene y es causa de enfermedades gastrointestinales, el albergue cuenta con camas y colchones muy deteriorados, situación que afecta desde hace 2 años a 30 alumnos inscritos en preescolar, 154 de la escuela primaria, 70 alumnos de la secundaria técnica y 70 alumnos del IEBO en el 2014.	Fuente: Taller municipal.
Construcción y equipamiento de la escuela secundaria técnica	En la población de San Pedro Mixtepec, el servicio de educación secundaria se considera inadecuado ya que a pesar de tener 5 aulas, 8 maestros y 1 director, un aula carece de mobiliario (mesas y sillas), no se cuenta con cocina para los alumnos, situación que afecta a 70 alumnos desde hace 12 años.	<p>Nombre: Porcentaje de alumnos de la escuela secundaria afectados por carecer de infraestructura y mantenimiento adecuado.</p> <p>Formula: Número de alumnos de la escuela secundaria que no cuentan con la infraestructura para una educación de calidad _____ x100 Total de alumnos de la escuela secundaria del municipio</p> <p>Valor al año 2013: (70/70) x 100= 100%</p> <p>Fuente: Taller municipal.</p>
Construcción y equipamiento del IEBO	En la población de San Pedro Mixtepec, en el servicio de educación media superior, la calidad de la educación se considera inadecuada porque a pesar de contar con 4 aulas, 2 baños, 1 dirección, 2 profesores y 1 director, no se ha realizado la reparación de los servicios de luz eléctrica, las puertas no han tenido reparación y no se ha construido la puerta principal, porque	<p>Nombre: Porcentaje de alumnos del IEBO afectados por carecer de infraestructura y mantenimiento adecuado.</p> <p>Formula: Número de alumnos del IEBO que no cuentan con la infraestructura para una educación de calidad _____ x100 Total de alumnos del IEBO del municipio</p>

		no contamos con suficientes recursos económicos para tener un equipo de sonido, carecemos de equipo de cómputo que permita el mejor aprendizaje de los alumnos, no se ha pavimentado el camino hacia el IEBO (1Km), lo que afecta a 40 alumnos, desde la fundación de la escuela.	Valor al año 2013: $(40/40) \times 100 = 100\%$ Fuente: Taller municipal.
	Programa de alfabetización de adultos	En la población de San Pedro Mixtepec, se presenta analfabetismo en personas adultas mayores de 45 años, ya que en los niños no se presenta debido a que asisten a la escuela. Esto porque los adultos no tuvieron la oportunidad de estudiar por la carencia de maestros en su niñez, poco interés de las personas por estudiar, poca presencia institucional, situación que afecta a 150 personas aproximadamente de más de 15 años desde hace 12 años.	Nombre: Porcentaje de personas que no saben leer y escribir del municipio. Formula: $\frac{\text{Número de personas analfabetas de 15 años y más}}{\text{Total de personas mayores de 15 años del municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: $(150/825) \times 100 = 19.7\%$ Fuente: Taller municipal e Inegi, 2010.

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Calidad de alimentación	Construcción y equipamiento de la cocina comunitaria	En la población de San Pedro Mixtepec, los habitantes sufren de desnutrición en niños menores de 5 años con un total aproximado de 27 niños, de los cuales 22 presentan desnutrición leve y 5 moderada, por falta de apoyo para una buena alimentación, no hay cocina comunitaria equipada, no se otorgan talleres para una buena nutrición, no conocen otras formas de preparación de alimentos saludables, situación que afecta directamente a 12 familias desde hace más de 10 años.	Nombre: Porcentaje de mujeres mayor de 15 años sin capacitarse en preparación de alimentos saludables. Formula: $\frac{\text{Número de mujeres mayores de 15 años sin capacitarse en preparación de alimentos saludables}}{\text{Total de mujeres en el municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: $(461/461) \times 100 = 100\%$ Fuente: Taller municipal.
	Talleres para la preparación de alimentos saludables		

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Mejorando nuestras calles	Apertura y pavimentación de calles	En el municipio de San Pedro Mixtepec, en el período de lluvias existe el riesgo de caídas debido a la pendiente del terreno, riesgos de deslaves en la cimentación de los hogares, los ingresos municipales no son suficientes para atender todas las obras por lo que las calles de Francisco I. Madero en 800 metros, Porfirio Díaz 150 metros y Álvaro Obregón en 400 metros no se han pavimentado, situación que les ha afectado desde siempre al 80% de la población.	<p>Nombre: Porcentaje de calles sin pavimentar en el municipio.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de calles sin pavimentar en el municipio}}{\text{Total de calles sin pavimentar en el municipio}} \times 100$</p> <p>Valor al año 2013: (7/7) x 100= 100%</p> <p>Fuente: Taller municipal.</p>

Eje Cultural

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Ampliación de nuestra lengua materna y danza	Elaboración de diccionario en lengua materna	En el municipio de San Pedro Mixtepec, se reporta que nuestros abuelos nos enseñaron desde nuestra niñez a hablar el zapoteco del sur, a pesar de que los jóvenes que emigran para trabajar o estudiar dejan de practicar la lengua nativa aún lo seguimos conservando, por lo cual el interés de fortalecerlo mediante escritos que permitan que los niños y jóvenes de hoy y futuras generaciones tengan un documento de consulta y autoaprendizaje.	<p>Nombre: Porcentaje de documentos escritos en lengua materna en el municipio.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de documentos escritos en lengua materna}}{\text{Total de escritos en lengua materna}} \times 100$</p> <p>Valor al año 2013: (0/0) x 100 = 0%</p> <p>Fuente: Taller municipal.</p>
	Talleres de danza	En el municipio de San Pedro Mixtepec, se está perdiendo la danza denominada maromeros por no tener una casa de	<p>Nombre: Porcentaje de grupos de personas que practican la danza tradicional.</p>

		<p>cultura donde los niños y jóvenes puedan practicar su danza, no se cuenta con maestros de esta danza, no saber en dónde nos pueden apoyar para su rescate, por las modas nuevas que van adoptando los jóvenes, desconocimiento de apoyos de cultura y conservación de costumbres, lo cual inició desde que las fábricas modificaron el vestuario, afectando a todas las personas de la comunidad, ya que desde el año 1850 se originó esta danza perdiéndose paulatinamente desde hace más de 50 años.</p>	<p>Formula: Número de grupos dedicados a practicar la danza tradicional _____ x100 Total de grupos dedicados a practicar la danza en el municipio Valor al año 2013: (0/0) x 100 = 0% Fuente: Taller municipal.</p>
--	--	---	---

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Aprovechamiento de plantas medicinales	Elaboración de catálogo de plantas medicinales	En el campo del municipio de San Pedro Mixtepec, tenemos plantas medicinales como la yerba de vergüenza, yerba de muina y coraje, un frijol montés que tiene un camote que sirve para añadiduras de huesos quebrados, sáuco que es una raíz morada que sirve para curar los golpes, gordolobo como tratamiento para la tos, poleo en preparación de tés para calmar náuseas, dolor de cabeza y vómito, espinosilla para curar la fiebre, árnica para la curación de heridas, manita de león como tratamiento de la tos y zarzaparrilla; sin embargo hay plantas de las cuales desconocemos su nombre, por lo que es necesario realizar escritos, adecuar un lugar para rescatar información de éstas	Nombre: Porcentaje de personas sin usar la medicina tradicional. Formula: Número de personas sin usar la medicina tradicional _____ x100 Total de habitantes del municipio Valor al año 2013: (500/1200) x 100 = 41.6% Fuente: Taller municipal.
	Instalación de jardín botánico de plantas medicinales	Nombre: Porcentaje de espacios dedicados a promover el conocimiento del uso de plantas medicinales en el municipio. Formula: Número de espacios dedicados a promocionar las plantas medicinales nativas	

		que nos ayude a mejorar nuestra salud a través de su difusión al interior de la comunidad y elaboración de productos naturales a base de plantas medicinales que nos permita la generación de ingresos para las familias.	$\frac{\text{Total de espacios de promoción de flora nativa}}{\text{Total de espacios de promoción de flora nativa}} \times 100$ Valor al año 2013: (0/0) x 100 = 0% Fuente: Taller municipal.
	Elaboración de productos medicinales		Nombre: Porcentaje de personas dedicadas a elaborar productos en base de plantas medicinales nativas. Formula: $\frac{\text{Número de personas dedicadas a elaborar productos en base de plantas medicinales}}{\text{Total de personas con potencial a dedicarse en el municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: (0/10) x 100 = 0% Fuente: Taller municipal.

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Mejoramiento de la cultura a través de la vestimenta	Concientización y equipamiento de taller de costura	En el municipio de San Pedro Mixtepec, se está perdiendo la vestimenta tradicional de la comunidad debido a que los insumos que se utilizan en su elaboración son elevados y laboriosos, se utiliza mucho tiempo al tejerlas, desconocimiento de apoyos de cultura, los jóvenes y adultos se avergüenzan de portar la vestimenta de la comunidad, en el año 1850 las mujeres elaboraban y se vestían con huipil, la mantesona de lana de borrego, tlacoyal, ceñidor y en lugar de listón usaban duxliu para trenzar sus cabellos y la vestimenta de hombres	Nombre: Porcentaje de personas con disponibilidad de participar en la elaboración de la vestimenta tradicional. Formula: $\frac{\text{Número de mujeres con interés en participar en la elaboración de la vestimenta tradicional}}{\text{Total de mujeres del municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: (20/554) x 100 = 3.6% Fuente: Taller municipal.

		consistía en gabanes, pantalón y camisa de manta con ceñidor y sin usar zapatos, lo cual está desapareciendo y en mayor grado hace 20 años, afectando a todos los habitantes ya que es parte de su cultura.	
Fortaleciendo nuestras artesanías	Talleres de tejidos	En el municipio de San Pedro Mixtepec tenemos una persona mayor que hace tejidos como gabanes, servilletas, camisas, rebozos, ceñidores, bolsas, todos de lana, conocimiento que puede aprovecharse solicitando el apoyo del gobierno federal para no olvidar el origen de nuestra cultura, por lo cual es necesario un apoyo económico para que esta persona pueda enseñar a otros jóvenes y para la compra de materiales para el trabajo, ya que se ha visto que un gabán puede llegar a valer hasta a \$1200.00 que puede trabajarse mediante un grupo de mujeres aprenda a tejer.	<p>Nombre: Porcentaje de personas dedicadas al tejido de artesanías del municipio.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de personas dedicadas al tejido de artesanías como actividad principal}}{\text{Total de personas disponibles para dedicarse al tejido de prendas artesanales}} \times 100$ Valor al año 2013: $(1/23) \times 100 = 4.34\%$ Fuente: Taller municipal.</p>
Conservando nuestros mitos y leyendas	Escritos sobre nuestras historias y leyendas	En el municipio de San Pedro Mixtepec, se están perdiendo las leyendas del pueblo, como lo son las historias de los duendes, la matlazihua, debido a que se cuentan pero en menor medida que antes, no hay escritos en nuestra lengua materna zapoteco del sur, lo que provoca la pérdida de información de generación en generación y afecta a toda la población, desde hace 10 años.	<p>Nombre: Porcentaje de escritos que contengan historias y leyendas del municipio.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de escritos de historias y leyendas del municipio}}{\text{Total de leyendas en el municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: $(0/5) \times 100 = 100\%$ Fuente: Taller municipal.</p>
	Rehabilitación del templo	En el municipio de San Pedro Mixtepec, 98.2% de los habitantes son católicos, lo	<p>Nombre: Porcentaje de templos sin rehabilita en el municipio.</p>

		cual les permite el fomento de los valores en la familia y cuentan con un templo que no permite el buen desarrollo de las misas, catequesis, ya que en periodo de lluvias (que va de junio a octubre) gotea, lo que provoca propensión a que las personas se enfermen de la garganta, situación que les afecta desde hace más de 3 años a 1044 habitantes.	Formula: $\frac{\text{Número de templos sin rehabilitar en el municipio}}{\text{Total de templos en el municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: $(1/1) \times 100 = 100\%$ Fuente: Taller municipal.
--	--	--	---

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Mejoramiento de la cultura a través de la música	Construcción de casa de la cultura	En el municipio de San Pedro Mixtepec, se está perdiendo la música tradicional, ya que en el año 1850 usaban guiternas (ahora llamadas guitarras) para sus tocadas y fiestas que tenían, ahora contratan a grupos foráneos en la fiesta del 29 de junio y el quinto viernes de cuaresma, esto debido a que no contamos con casa de cultura donde los niños y jóvenes puedan practicar su música, escasez de recursos económicos para comprar los instrumentos musicales y para pagar el maestro de música, situación que afecta a 1200 habitantes desde el año 1850.	Nombre: Porcentaje de personas que carecen de un espacio para realizar eventos culturales en el municipio. Formula: $\frac{\text{Número de personas que carecen de espacios adecuados para el fomento de la cultura}}{\text{Total de habitantes del municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: $(1200/1200) \times 100 = 100\%$ Fuente: Taller municipal.
	Escuela de música		Nombre: Porcentaje de grupos musicales del municipio sin instrumentos adecuados. Formula: $\frac{\text{Número de grupos musicales sin instrumentos adecuados}}{\text{Total de grupos musicales en el municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: $(1/1) \times 100 = 100\%$ Fuente: Taller municipal.

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Fortaleciendo nuestros rituales y ceremonias	Construcción de capilla, placa y cercado del panteón	En el municipio de San Pedro Mixtepec, se acostumbra que para los días festivos como el 20 de noviembre, hay un lugar en la entrada del pueblo que es un lugar representativo ya que de ahí parten los desfiles, cuando hay cambio de autoridades cada trienio de ese lugar parten caminando con toda la población hacia el palacio municipal, era un lugar donde se esperaba y acompañaba a la gente que venía de Juquila, así como el panteón que representan puntos de reunión y convivencia que requieren ser atendidos y hay interés de las autoridades municipales para mejorar estos puntos de reunión, ya que involucra directamente a los 1200 habitantes	<p>Nombre: Porcentaje de personas católicas que se reúnen en el panteón o entrada del pueblo en las fiestas y ceremonias.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de personas católicas que se reúnen en el panteón o entrada del pueblo}}{\text{Total de habitantes del municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: $(1044/1200) \times 100 = 87\%$ Fuente: Taller municipal.</p>

Eje institucional y de derechos

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Conociendo nuestros derechos	Talleres de difusión de los derechos de los pueblos y comunidades indígenas	En el municipio de San Pedro Mixtepec, existe desconocimiento de los derechos de los pueblos y comunidades indígenas, principalmente en la auto adscripción y a la libre determinación, solo las personas que han ocupado cargos en la población los conocen, la gran mayoría (75%) de la población solo ha oído los derechos de los pueblos y comunidades indígenas, debido	<p>Nombre: Porcentaje de la población que desconoce sus derechos.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de personas que desconocen sus derechos}}{\text{Total de habitantes del municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: $(900/1200) \times 100 = 75\%$</p>

		a que no nos han dado cursos o talleres, lo que provoca el desconocimiento, por contar con escasos estudios, poco acceso a la información, aunque en la actualidad es menos notorio la discriminación, por lo que se requiere de capacitarnos para poder resolver cualquier problema o asunto de nosotros.	Fuente: Taller municipal.
--	--	--	----------------------------------

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Adopción de habilidades para mejorar los cargos y actividades comunitarias	Talleres de derechos y obligaciones de los cargos comunitarios	En el municipio de San Pedro Mixtepec, estamos perdiendo poco a poco nuestras formas tradicionales de organización y el ocupar los cargos comunitarios con compromiso y responsabilidad, ya que las personas pierden interés de cumplir con las obligaciones pero si reclaman que los servicios de agua potable sean gratuitos, lo que ha traído como consecuencia la disminución de participación en tequio, hay líderes con intereses particulares, desconocemos parte de nuestras responsabilidades en los cargos que nos encomiendan, se han adoptado nuevas costumbres por la migración de las personas, la apatía de las personas de cooperar con el pueblo en las actividades comunitarias, lo que ha originado enfrentamientos entre autoridades municipales con ciudadanos cuando se reclama el respeto a los derechos humanos. Esta situación afecta a todos los	<p>Nombre: Porcentaje de la población que no se capacita en derechos y obligaciones de los cargos comunitarios.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de personas mayores de 15 años que no se capacitan en derechos y obligaciones de los cargos comunitarios}}{\text{Total de habitantes de más de 15 años en el municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: (825/825) x 100 = 100% Fuente: Taller municipal e INEGI, 2010.</p>
	Taller de concientización para mejorar las actividades de la comunidad "tequio"		<p>Nombre: Porcentaje de la población que no participa en tequios.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de personas mayores de 15 años que no participan en tequios}}{\text{Total de habitantes de más de 15 años en el municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: (825/825 x 100 = 100% Fuente: INEGI, 2010.</p>

		habitantes desde hace 10 años.	
	Equipamiento y talleres de capacitación en impartición de justicia y elaboración de documentos	En el municipio de San Pedro Mixtepec, se brinda un servicio con ineficiencia por parte de las autoridades, ya que las regidurías no cuentan con mobiliario para desempeñar sus actividades como máquina de escribir, computadora, copiadora, existe desconocimiento de cómo redactar oficios o documentación por parte del secretario municipal, impartir justicia correctamente por el síndico municipal, regidor de policía, su suplente y los policías, situación que retrasa el desarrollo municipal desde siempre.	<p>Nombre: Porcentaje de las regidurías que no cuentan con mobiliario y equipo de cómputo para realizar correctamente sus funciones.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de regidurías sin equipamiento de cómputo}}{\text{Total de regidurías en el municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: (5/5) x 100 = 100% Fuente: Taller municipal e INEGI, 2010.</p>

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Aportar a la solución de conflictos	Solución a los conflictos agrarios	En el municipio de San Pedro Mixtepec, no pueden aprovecharse los recursos naturales en su totalidad ya que existe conflicto agrario por límite de tierras con el municipio de Santa Catarina Quijoquitani, en aproximadamente 192 hectáreas de bosque, debido a que el magistrado no resuelve el problema que es muy añejo, desde antes de los enfrentamientos en 1923 con pobladores de Quijoquitani, afectando a los 1200 habitantes desde siempre.	<p>Nombre: Porcentaje de hectáreas en conflicto.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de hectáreas en conflicto agrario}}{\text{Total de hectáreas del municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: (192/10845) x 100 = 0.01% Fuente: Taller municipal.</p>

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Reglamentación municipal	Reglamentación del uso de los recursos naturales	En el municipio de San Pedro Mixtepec, hacemos uso indebido de los recursos naturales, hay líderes con intereses particulares, se han adoptado nuevas costumbres por la migración de las personas, no contamos con bando de policía y gobierno municipal, no contamos con reglamento de participación ciudadana, no tenemos reglamento de explotación o utilización de recursos naturales, lo que ha originado enfrentamientos entre autoridades municipales y ciudadanos cuando se reclama el respeto a los derechos humanos, situación que afecta a la totalidad de pobladores desde hace 10 años.	<p>Nombre: Porcentaje de personas que usan los recursos naturales inmoderadamente.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de hogares que hacen uso de los recursos naturales inmoderadamente}}{\text{Total de hogares en el municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: $(400/400) \times 100 = 100\%$ Fuente: Taller municipal.</p>
	Elaboración de bando de policía y gobierno municipal		<p>Nombre: Porcentaje de servidores públicos que participan en la elaboración del bando de policía y gobierno municipal.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de personas que participan en la elaboración del bando de policía y gobierno municipal}}{\text{Total de servidores públicos del municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: $(0/40) \times 100 = 0\%$ Fuente: Taller municipal</p>

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Con buena seguridad municipal	Equipamiento y capacitación del cuerpo de seguridad municipal	En el municipio de San Pedro Mixtepec se reporta que existe inseguridad en las festividades y eventos, riñas entre los ciudadanos, ya que se carece de patrulla municipal que realice recorridos de vigilancia, no se cuenta con equipo de radiocomunicación para un ágil aviso en	<p>Nombre: Porcentaje de la población que ocupa un cargo de seguridad municipal y no se capacita.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de personas que ocupan cargos de seguridad municipal y que no se capacitan}}{\text{Total de la población}} \times 100$</p>

		caso de algún accidente, desastre o incendio, no se cuenta con uniforme para el cuerpo de policía, no se proyectan videos que puedan ayudar al buen desempeño de la Autoridad Municipal, lo que afecta la seguridad de todos los habitantes desde hace 5 años.	$\frac{\text{Total de personas que ocupan cargos para garantizar la seguridad en el municipio}}{\text{Total de habitantes del municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: (10/10) x 100 = 100% Fuente: Taller municipal e INEGI, 2010.
--	--	--	--

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Conociendo los programas de gobierno	Talleres de información de programas y proyectos federales y estatales	En el municipio de San Pedro Mixtepec, se presenta poca presencia institucional tanto de dependencias de gobierno federal y estatal, ya que solo conocemos a la SEDESOL que otorga apoyo económico, despensas y construcción de pisos firmes, CDI que han apoyado el mantenimiento de la carretera, CONAGUA que apoya para el mantenimiento de las aguas negras, aunque necesitamos que nos apoye en la rehabilitación del agua potable y depósito para el agua potable, SEDAFPA-SAGARPA quienes nos han apoyado en lo productivo, SCT en la carretera y CAO en mantenimiento del camino, aunque cuando acudimos a las oficinas de las dependencias no hay mucha claridad sobre los requisitos y no siempre se aprueban los proyectos, debido a que existe poca difusión de las reglas de operación de los programas y los tiempos de convocatoria de los programas de gobierno son limitados, las normativas en	Nombre: Porcentaje de la población que no conocen los programas y proyectos de las dependencias federales y estatales. Formula: $\frac{\text{Número de personas de más de 15 años que no conocen los programas federales y estatales}}{\text{Total de habitantes del municipio}} \times 100$ Valor al año 2013: (825/1200) x 100 = 68.7% Fuente: Taller municipal e INEGI, 2010.

		ocasiones limitan la ejecución de mayor número de acciones en carretera, viviendas, agua potable. Lo anterior le afecta al 100% de la población desde hace más de 10 años.	
--	--	--	--

6) Matriz de Financiamiento

Año	Proyecto	Eje	Costo aproximado
2014	Implementación de un programa de separación de desechos sólidos etapa 1 de 2	Físico ambiental	\$220,000.00
2014	Instalación de antena repetidora	Físico ambiental	\$605,000.00
2014	Instalación de relleno sanitario	Físico ambiental	\$3,000,000.00
2014	Programa de prevención de incendios forestales	Físico ambiental	\$120,000.00
2014	Apertura de brechas etapa 1 de 7	Físico ambiental	\$1,000,000.00
2014	Modernización de la carretera etapa 1 de 13	Físico ambiental	\$20,000,000.00
2014	Ampliación y mejora de la red de agua potable	Sociodemográfico	\$1,000,000.00
2014	Talleres de capacitación para la prevención de adicciones	Sociodemográfico	\$60,000.00
2014	Mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales etapa 1 de 10	Sociodemográfico	\$36,500.00
2014	Construcción y equipamiento de la escuela secundaria técnica	Sociodemográfico	\$1,800,000.00
2014	Ampliación y mejoramiento de la red de energía eléctrica	Sociodemográfico	\$5,000,000.00
2014	Equipamiento e infraestructura del centro de salud etapa 1 de 3	Sociodemográfico	\$350,000.00
2014	Apertura y pavimentación de calles etapa 1 de 3	Sociodemográfico	\$1,900,000.00
2014	Construcción y equipamiento de la escuela primaria y albergue escolar	Sociodemográfico	\$1,590,000.00
2014	Construcción y equipamiento del centro preescolar	Sociodemográfico	\$700,000.00
2014	Talleres para la prevención de enfermedades respiratorias	Sociodemográfico	\$30,000.00
2014	Construcción y equipamiento del IEBO etapa 1 de 2	Sociodemográfico	\$130,000.00
2014	Instalación de sistemas de riego en los cultivos de maíz, frijol, papa y orégano	Económico	\$150,000.00
2014	Equipamiento para la molienda de trigo	Económico	\$300,000.00
2014	Capacitación y equipamiento de talleres de carpintería etapa 1 de 5	Económico	\$600,000.00
2014	Equipamiento con riego y talleres de capacitación integral y asesoría técnica en el cultivo de frutales (durazno, manzana, tejocote y aguacate) etapa 1	Económico	\$270,000.00

	de 2		
2014	Talleres de capacitación integral y asesoría técnica en el cultivo de maíz, frijol, haba, papa y trigo etapa 1 de 2	Económico	\$120,000.00
2014	Capacitación y equipamiento con procesadora de orégano etapa 1 de 3	Económico	\$120,000.00
2014	Elaboración de bando de policía y gobierno municipal	Institucional y de derechos	\$150,000.00
2014	Talleres de concientización en el cuidado del agua	Institucional y de derechos	\$60,000.00
2014	Solución a los conflictos agrarios	Institucional y de derechos	\$100,000.00
2014	Talleres de información de programas y proyectos federales y estatales etapa 1 de 10	Institucional y de derechos	\$40,000.00
2014	Elaboración de catálogo de plantas medicinales	Cultural	\$100,000.00
2014	Talleres de danza etapa 1 de 2	Cultural	\$75,000.00
2014	Rehabilitación del templo etapa 1 de 2	Cultural	\$2,000,000.00
2014	Construcción de casa de la cultura	Cultural	\$450,000.00
2015	Conservación y rehabilitación de brecha tramo San Pedro Mixtepec a San Andrés Mixtepec etapa 1	Físico ambiental	\$6,000,000.00
2015	Instalación de estufas ahorradoras de leña	Físico ambiental	\$910,000.00
2015	Programa de saneamiento del bosque de pino y encino	Físico ambiental	\$130,000.00
2015	Apertura de brechas etapa 2 de 7	Físico ambiental	\$1,000,000.00
2015	Modernización de la carretera etapa 2 de 13	Físico ambiental	\$8,000,000.00
2015	Implementación de un programa de separación de desechos sólidos etapa 2 de 2	Físico ambiental	\$350,000.00
2015	Apertura y pavimentación de calles etapa 2 de 3	Sociodemográfico	\$1,450,000.00
2015	Mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales etapa 2 de 10	Sociodemográfico	\$36,500.00
2015	Equipamiento e infraestructura del centro de salud etapa 2 de 3	Sociodemográfico	\$350,000.00
2015	Construcción y equipamiento del IEBO etapa 2 de 2	Sociodemográfico	\$1,000,000.00
2015	Construcción de parque recreativo	Sociodemográfico	\$500,000.00
2015	Construcción de tanques de ferrocemento	Económico	\$1,000,000.00
2015	Asesoría, equipamiento y construcción	Económico	\$250,000.00

	de un taller de panadería		
2015	Venta asegurada de alcatraz	Económico	\$100,000.00
2015	Producción y comercialización de gladiola	Económico	\$150,000.00
2015	Capacitación y equipamiento de talleres de carpintería etapa 2 de 5	Económico	\$600,000.00
2015	Construcción de tanque para uso comunitario	Económico	\$200,000.00
2015	Equipamiento y asesoría para dar valor agregado a las frutas	Económico	\$60,000.00
2015	Equipamiento con riego y talleres de capacitación integral y asesoría técnica en el cultivo de frutales (durazno, manzana, tejocote y aguacate) etapa 2 de 2	Económico	\$120,000.00
2015	Capacitación y equipamiento con procesadora de orégano etapa 2 de 3	Económico	\$1,500,000.00
2015	Talleres de capacitación integral y asesoría técnica en el cultivo de maíz, frijol, haba, papa y trigo etapa 2 de 2	Económico	\$120,000.00
2015	Talleres de derechos y obligaciones de los cargos comunitarios etapa 1 de 4	Institucional y de derechos	\$30,000.00
2015	Equipamiento y talleres de capacitación en impartición de justicia y elaboración de documentos	Institucional y de derechos	\$60,000.00
2015	Equipamiento y capacitación del cuerpo de seguridad municipal	Institucional y de derechos	\$540,000.00
2015	Talleres de información de programas y proyectos federales y estatales etapa 2 de 10	Institucional y de derechos	\$40,000.00
2015	Escritos sobre nuestras historias y leyendas	Cultural	\$60,000.00
2015	Escuela de música	Cultural	\$300,000.00
2015	Concientización y equipamiento de taller de costura	Cultural	\$155,000.00
2015	Rehabilitación del templo etapa 2 de 2	Cultural	\$4,000,000.00
2015	Construcción de capilla, placa y cercado de panteón	Cultural	\$450,000.00
2016	Conservación y rehabilitación de brecha tramo San Pedro Mixtepec a San Andrés Mixtepec etapa 2	Físico ambiental	\$6,000,000.00
2016	Modernización de la carretera etapa 3 de 13	Físico ambiental	\$8,000,000.00
2016	Conservación de la carretera etapa 1 de 10	Físico ambiental	\$200,000.00
2016	Apertura de brechas etapa 3 de 7	Físico ambiental	\$1,000,000.00

2016	Mejoramiento de transporte municipal	Físico ambiental	\$1,050,000.00
2016	Mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales etapa 3 de 10	Sociodemográfico	\$36,500.00
2016	Apertura y pavimentación de calles etapa 3 de 3	Sociodemográfico	\$150,000.00
2016	Ampliación y mantenimiento de la red de drenaje sanitario	Sociodemográfico	\$5,000,000.00
2016	Construcción y equipamiento de la cocina comunitaria	Sociodemográfico	\$300,000.00
2016	Talleres para la preparación de alimentos saludables	Sociodemográfico	\$60,000.00
2016	Construcción de viviendas etapa 1 de 6	Sociodemográfico	\$5,000,000.00
2016	Capacitación y equipamiento con procesadora de orégano etapa 3 de 3	Económico	\$1,500,000.00
2016	Capacitación y equipamiento de talleres de carpintería etapa 3 de 5	Económico	\$600,000.00
2016	Taller de concientización para mejorar las actividades de la comunidad "tequio" etapa 1 de 4	Institucional y de derechos	\$10,000.00
2016	Talleres de derechos y obligaciones de los cargos comunitarios etapa 2 de 4	Institucional y de derechos	\$30,000.00
2016	Talleres de información de programas y proyectos federales y estatales etapa 3 de 10	Institucional y de derechos	\$40,000.00
2016	Talleres de tejidos	Cultural	\$80,000.00
2016	Talleres de danza etapa 2 de 2	Cultural	\$87,000.00
2017	Conservación y rehabilitación de brecha tramo San Pedro Mixtepec a San Andrés Mixtepec etapa 3	Físico ambiental	\$6,000,000.00
2017	Conservación de la carretera etapa 2 de 10	Físico ambiental	\$200,000.00
2017	Modernización de la carretera etapa 4 de 13	Físico ambiental	\$8,000,000.00
2017	Apertura de brechas etapa 4 de 7	Físico ambiental	\$1,000,000.00
2017	Establecimiento de vivero y reforestación de pino y encino	Físico ambiental	\$255,000.00
2017	Construcción de viviendas etapa 2 de 6	Sociodemográfico	\$5,000,000.00
2017	Mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales etapa 4 de 10	Sociodemográfico	\$36,500.00
2017	Equipamiento e infraestructura del centro de salud etapa 3 de 3	Sociodemográfico	\$300,000.00
2017	Estudio de mercado para el orégano	Económico	\$200,000.00
2017	Capacitación y equipamiento de talleres de carpintería etapa 4 de 5	Económico	\$600,000.00

2017	Producción y comercialización de margarita	Económico	\$100,000.00
2017	Cría de aves de corral	Económico	\$120,000.00
2017	Infraestructura, equipamiento y capacitación para el mejoramiento de la cría de ganado porcino etapa 1 de 2	Económico	\$175,000.00
2017	Taller de concientización para mejorar las actividades de la comunidad "tequio" etapa 2 de 4	Institucional y de derechos	\$10,000.00
2017	Talleres de información de programas y proyectos federales y estatales etapa 4 de 10	Institucional y de derechos	\$40,000.00
2017	Talleres de derechos y obligaciones de los cargos comunitarios etapa 3 de 4	Institucional y de derechos	\$30,000.00
2017	Reglamentación del uso de los recursos naturales	Institucional y de derechos	\$80,000.00
2017	Elaboración de diccionario en lengua materna	Cultural	\$45,000.00
2017	Instalación de jardín botánico de plantas medicinales	Cultural	\$150,000.00
2018	Conservación y rehabilitación de brecha tramo San Pedro Mixtepec a San Andrés Mixtepec etapa 4	Físico ambiental	\$6,000,000.00
2018	Conservación de la carretera etapa 3 de 10	Físico ambiental	\$200,000.00
2018	Modernización de la carretera etapa 5 de 13	Físico ambiental	\$8,000,000.00
2018	Apertura de brechas etapa 5 de 7	Físico ambiental	\$1,000,000.00
2018	Establecimiento de una Unidad de Manejo Ambiental para la protección de animales en peligro de extinción etapa 1 de 2	Físico ambiental	\$120,000.00
2018	Construcción de viviendas etapa 3 de 6	Sociodemográfico	\$5,000,000.00
2018	Mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales etapa 5 de 10	Sociodemográfico	\$36,500.00
2018	Capacitación y equipamiento de talleres de carpintería etapa 5 de 5	Económico	\$600,000.00
2018	Infraestructura, equipamiento y capacitación para el mejoramiento de la cría de ganado porcino etapa 2 de 2	Económico	\$175,000.00
2018	Taller de concientización para mejorar las actividades de la comunidad "tequio" etapa 3 de 4	Institucional y de derechos	\$10,000.00
2018	Talleres de derechos y obligaciones de los cargos comunitarios etapa 4 de 4	Institucional y de derechos	\$30,000.00

2018	Talleres de difusión de los derechos de los pueblos y comunidades indígenas etapa 1 de 3	Institucional y de derechos	\$60,000.00
2018	Talleres de información de programas y proyectos federales y estatales etapa 5 de 10	Institucional y de derechos	\$40,000.00
2018	Elaboración de productos medicinales	Cultural	\$300,000.00
2019	Conservación y rehabilitación de brecha tramo San Pedro Mixtepec a San Andrés Mixtepec etapa 5	Físico ambiental	\$6,000,000.00
2019	Conservación de la carretera etapa 4 de 10	Físico ambiental	\$200,000.00
2019	Modernización de la carretera etapa 6 de 13	Físico ambiental	\$8,000,000.00
2019	Establecimiento de una Unidad de Manejo Ambiental para la protección de animales en peligro de extinción etapa 2 de 2	Físico ambiental	\$400,000.00
2019	Apertura de brechas etapa 6 de 7	Físico ambiental	\$1,000,000.00
2019	Construcción de viviendas etapa 4 de 6	Sociodemográfico	\$5,000,000.00
2019	Mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales etapa 6 de 10	Sociodemográfico	\$36,500.00
2019	Mejoramiento de huertos de traspatio de hortalizas etapa 1 de 3	Económico	\$510,000.00
2019	Taller de concientización para mejorar las actividades de la comunidad "tequio" etapa 4 de 4	Institucional y de derechos	\$10,000.00
2019	Talleres de difusión de los derechos de los pueblos y comunidades indígenas etapa 2 de 3	Institucional y de derechos	\$60,000.00
2019	Talleres de información de programas y proyectos federales y estatales etapa 6 de 10	Institucional y de derechos	\$40,000.00
2020	Conservación y rehabilitación de brecha tramo San Pedro Mixtepec a San Andrés Mixtepec etapa 6	Físico ambiental	\$6,000,000.00
2020	Conservación de la carretera etapa 5 de 10	Físico ambiental	\$200,000.00
2020	Apertura de brechas etapa 7 de 7	Físico ambiental	\$1,000,000.00
2020	Construcción de terrazas de absorción, de drenaje y de escalón de banco	Físico ambiental	\$320,000.00
2020	Modernización de la carretera etapa 7 de 13	Físico ambiental	\$8,000,000.00
2020	Mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales etapa 7	Sociodemográfico	\$36,500.00

	de 10		
2020	Construcción de viviendas etapa 5 de 6	Sociodemográfico	\$5,000,000.00
2020	Plantación de cercos vivos con nopal para verdura	Económico	\$90,000.00
2020	Mejoramiento de huertos de traspatio de hortalizas etapa 2 de 3	Económico	\$510,000.00
2020	Talleres de información de programas y proyectos federales y estatales etapa 7 de 10	Institucional y de derechos	\$40,000.00
2021	Conservación y rehabilitación de brecha tramo San Pedro Mixtepec a San Andrés Mixtepec etapa 7	Físico ambiental	\$6,000,000.00
2021	Conservación de la carretera etapa 6 de 10	Físico ambiental	\$200,000.00
2021	Modernización de la carretera etapa 8 de 13	Físico ambiental	\$8,000,000.00
2021	Mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales etapa 8 de 10	Sociodemográfico	\$36,500.00
2021	Construcción de viviendas etapa 6 de 6	Sociodemográfico	\$5,000,000.00
2021	Construcción de invernaderos y equipamiento para la producción y venta de hortalizas y flores etapa 1 de 3	Económico	\$852,000.00
2021	Producción y comercialización de tomate de cáscara, cebolla y ajo a cielo abierto etapa 1 de 3	Económico	\$100,000.00
2021	Mejoramiento de huertos de traspatio de hortalizas etapa 3 de 3	Económico	\$510,000.00
2021	Producción y comercialización intensiva de granada china	Económico	\$100,000.00
2021	Talleres de difusión de los derechos de los pueblos y comunidades indígenas etapa 3 de 3	Institucional y de derechos	\$60,000.00
2021	Talleres de información de programas y proyectos federales y estatales etapa 8 de 10	Institucional y de derechos	\$40,000.00
2022	Conservación y rehabilitación de brecha tramo San Pedro Mixtepec a San Andrés Mixtepec etapa 8	Físico ambiental	\$6,000,000.00
2022	Conservación de la carretera etapa 7 de 10	Físico ambiental	\$200,000.00
2022	Construcción de ollas de agua para captar y almacenar agua de lluvia etapa 1 de 2	Físico ambiental	\$295,000.00
2022	Modernización de la carretera etapa 9 de 13	Físico ambiental	\$8,000,000.00

2022	Mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales etapa 9 de 10	Sociodemográfico	\$36,500.00
2022	Construcción de invernaderos y equipamiento para la producción y venta de hortalizas y flores etapa 2 de 3	Económico	\$1,002,000.00
2022	Producción y comercialización de tomate de cáscara, cebolla y ajo a cielo abierto etapa 2 de 3	Económico	\$100,000.00
2022	Producción de hongos comestibles	Económico	\$20,000.00
2022	Talleres de información de programas y proyectos federales y estatales etapa 9 de 10	Institucional y de derechos	\$40,000.00
2023	Conservación y rehabilitación de brecha tramo San Pedro Mixtepec a San Andrés Mixtepec etapa 9	Físico ambiental	\$6,000,000.00
2023	Conservación de la carretera etapa 8 de 10	Físico ambiental	\$200,000.00
2023	Construcción de ollas de agua para captar y almacenar agua de lluvia etapa 2 de 2	Físico ambiental	\$295,000.00
2023	Modernización de la carretera etapa 10 de 13	Físico ambiental	\$8,000,000.00
2023	Mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales etapa 10 de 10	Sociodemográfico	\$36,500.00
2023	Programa de alfabetización en adultos	Sociodemográfico	\$20,000.00
2023	Construcción de invernaderos y equipamiento para la producción y venta de hortalizas y flores etapa 3 de 3	Económico	\$52,000.00
2023	Capacitación para el mejoramiento de la cría de chivos	Económico	\$30,000.00
2023	Producción y comercialización de tomate de cáscara, cebolla y ajo a cielo abierto etapa 3 de 3	Económico	\$100,000.00
2023	Talleres de información de programas y proyectos federales y estatales etapa 10 de 10	Institucional y de derechos	\$40,000.00
Fuera del horizonte de planeación	Conservación de la carretera etapa 9-10 de 10	Físico ambiental	\$400,000.00
	Modernización de la carretera etapa 11-13 de 13	Físico ambiental	\$24,000,000.00

7) Estrategias y proyectos

Caminos en buen estado

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Conservación y rehabilitación de brecha tramo San Pedro Mixtepec a San Andrés Mixtepec
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Físico-ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec, el camino que nos lleva a Miahuatlán de Porfirio Díaz tramo San Pedro Mixtepec-San Pedro Amatlán es de terracería en 30 Km, el camino tramo San Pedro Mixtepec a San Andrés Mixtepec en 6 Km, encontrándose en condiciones desfavorables principalmente de los meses de junio a octubre debido a que no se le da mantenimiento constante ya que no se cuenta con maquinaria que permita su conservación, aunado al poco apoyo del gobierno federal lo que trae como consecuencia que en esas fechas tengamos dificultad de sacar a la venta nuestros productos, se complica sacar a nuestros enfermos de gravedad, se descomponen los vehículos con mayor facilidad. Este problema está afectando a 1200 habitantes de la comunidad e incluso a los de la región desde el año de 1970.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Mejorar nuestros caminos quitando los derrumbes en la época de lluvias y dar mantenimiento permanente para permitir el tránsito sin riesgos de personas y mercancías mediante la conservación de nuestra carretera.	
METAS	
6 kilómetros conservados y rehabilitados.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: La carretera de terracería que comunica al municipio con el municipio de Santa Catarina Quijoquitani y finalmente con la cabecera distrital en Miahuatlán de Porfirio Díaz.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Consiste en poder realizar la solicitud ante CAO con residencia en Miahuatlán para conservar el camino que conduce a Santa Catarina Quijoquitani para que a través de la Secretaría de Programación puedan conservarse y rehabilitarse 6 kilómetros aproximadamente de carretera, una vez que se realice la elaboración del expediente técnico para posteriormente tener presente el proyecto al momento de llevar a cabo la priorización de obras en el seno del Consejo Municipal y una vez que se priorice iniciar su gestión, buscando algunas fuentes de financiamiento que puedan apoyar con mezcla de recursos al Ayuntamiento.</p> <p>Para la rehabilitación implica; 1. Desmonte, el cual puede gestionarse con apoyo en empleos temporales en SEMARNAT, SEDESOL O SCT. 2. Rastreo (emparejar la tierra con moto conformadora), 3. Bacheo (retroexcavadora, volteo, moto</p>	

conformadora), 4. Revestimiento de caminos (aplicación de capas de material de rodamiento, retroexcavadora, volteo, moto conformadora, vibro). 5. Desazolve de cunetas 6. Desazolve de alcantarillas 7. Extracción de derrumbes 8. Reconstrucción de la superficie de rodamiento o la calzada de camino. Se demanda la elaboración de los estudios avalados por CONAGUA.

Recursos: humanos para la gestión del proyecto, para operar la maquinaria, diesel para la operación de la maquinaria, materiales y recursos económicos para el traslado de materiales para la rehabilitación.

Montos parciales: El monto aproximado para la rehabilitación y conservación es de \$1,000,000.00 por kilómetro, siendo un total de \$6,000,000.00 anuales, el cual se realizará por 9 años consecutivos.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$54,000,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Lugardo Ramos Martínez

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Conservación de la carretera
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Físico-ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pedro Mixtepec, el camino que nos lleva a Miahuatlán de Porfirio Díaz tramo San Pedro Mixtepec-San Pedro Amatlán es de terracería en 30 Km, el camino tramo San Pedro Mixtepec a San Andrés Mixtepec en 6 Km, encontrándose en condiciones desfavorables principalmente de los meses de junio a octubre debido a que no se le da mantenimiento constante ya que no se cuenta con maquinaria que permita su conservación, aunado al poco apoyo del gobierno federal lo que trae como consecuencia que en esas fechas tengamos dificultad de sacar a la venta nuestros productos, se complica sacar a nuestros enfermos de gravedad, se descomponen los vehículos con mayor facilidad. Este problema está afectando a 1200 habitantes de la comunidad e incluso a los de la región desde el año de 1970.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Mejorar nuestros caminos quitando los derrumbes en la época de lluvias y dar mantenimiento permanente para permitir el tránsito sin riesgos de personas y mercancías mediante la conservación de nuestra carretera.	
METAS	
30 kilómetros conservados.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: La carretera de terracería que comunica al municipio con la cabecera distrital en Miahuatlán de Porfirio Díaz.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Consiste en poder rentar un módulo de maquinaria con una retroexcavadora y un volteo buscando algunas fuentes de financiamiento que puedan apoyar con mezcla de recursos al Ayuntamiento, luego se realizará la elaboración del expediente técnico para posteriormente tener presente el proyecto al momento de llevar a cabo la priorización de obras en el seno del Consejo Municipal y una vez que se priorice iniciar su gestión.</p> <p>Para la rehabilitación implica; 1. Desmante, el cual puede gestionarse con apoyo en empleos temporales en SEMARNAT, SEDESOL O SCT. 2. Rastreo (emparejar la tierra con moto conformadora), 3. Bacheo (retroexcavadora, volteo, moto conformadora), 4. Revestimiento de caminos (aplicación de capas de material de rodamiento, retroexcavadora, volteo, moto conformadora, vibro). 5. Desazolve de cunetas 6. Desazolve de alcantarillas 7. Extracción de derrumbes 8. Reconstrucción de la superficie de rodamiento o la calzada de camino.</p> <p>Se demanda la elaboración de los estudios avalados por CONAGUA.</p> <p>Recursos: humanos para la gestión del proyecto, para operar la maquinaria, diesel para la operación de la maquinaria, materiales y recursos económicos para el traslado de materiales para la rehabilitación.</p> <p>Montos parciales: El monto aproximado para la rehabilitación es de \$200,000.00 anuales por el periodo de 10 años</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$2,000,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Lugardo Ramos Martínez

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Modernización de la carretera
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Físico-ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec, el camino que nos lleva a Miahuatlán de Porfirio Díaz tramo San Pedro Mixtepec-San Pedro Amatlán es de terracería en 30 Km, el camino tramo San Pedro Mixtepec a San Andrés Mixtepec en 6 Km, encontrándose en condiciones desfavorables principalmente de los meses de junio a octubre debido a que no se le da mantenimiento constante ya que no se cuenta con maquinaria que permita su conservación, aunado al poco apoyo del gobierno federal lo que trae como consecuencia que en esas fechas tengamos dificultad de sacar a la venta nuestros productos, se complica sacar a nuestros enfermos de</p>	

<p>gravedad, se descomponen los vehículos con mayor facilidad. Este problema está afectando a 1200 habitantes de la comunidad e incluso a los de la región desde el año de 1970.</p>		
<p>OBJETIVOS DEL PROYECTO</p>		
<p>Mejorar el tiempo y condiciones de traslado de los habitantes de San Pedro Mixtepec a través de la pavimentación hasta San Pedro Amatlán.</p>		
<p>METAS</p>		
<p>30 kilómetros de carretera pavimentadas</p>		
<p>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:</p>	<p>1200 habitantes</p>	
<p>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</p>		
<p>Localización: El proyecto consiste en pavimentar 30 kilómetros tramo San Pedro Mixtepec-San Pedro Amatlán.</p>		
<p>Descripción del proceso de trabajo: Este proyecto es un proyecto de continuidad, debido a que desde hace varios años está la pavimentación de esta carretera que se está gestionando con la coordinación de autoridades de San Pedro Mixtepec, San Juan Mixtepec y San Cristóbal Amatlán, por lo que requiere con la elaboración de un proyecto técnico para su gestión correspondiente, además contar con el estudio de impacto ambiental, estudio topográfico, permiso de paso de servidumbre, la liberación de banco de materiales y obtención de permisos de SEMARNAT y CONAGUA. La obra contempla carretera con espesor de 20 centímetros con un ancho de corona de 7 metros considerando sub base hidráulica, construcción de obras de drenaje y señalización horizontal y vertical.</p>		
<p>Recursos: humanos para la gestión, para traslados, materiales industrializados que utilizará la constructora que sea contratada.</p>		
<p>Montos parciales: El costo aproximado por cada kilómetro pavimentado es de \$6,000,000.00 Esta obra por su tipo deberá estar contemplada por etapas de 2 Km por año.</p>		
<p>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :</p>	<p>\$180,000,000.00</p>	
<p>UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)</p>	<p>CLAVE DE INEGI (De la localidad)</p>	<p>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</p>
<p>San Pedro Mixtepec</p>	<p>0001</p>	<p>Lugardo Ramos Martínez</p>

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

<p>ESTADO:</p>	<p>20 Oaxaca</p>
<p>MUNICIPIO:</p>	<p>319 San Pedro Mixtepec</p>
<p>NOMBRE DEL PROYECTO:</p>	<p>Apertura de brechas</p>
<p>COMUNIDADES INVOLUCRADAS:</p>	<p>San Pedro Mixtepec</p>
<p>LOCALIDADES INVOLUCRADAS:</p>	
<p>San Pedro Mixtepec</p>	
<p>EJE DE DESARROLLO:</p>	<p>Físico-ambiental</p>
<p>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</p>	
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec, carecemos de caminos que comuniquen con nuestros terrenos de cultivo, debido a que no contamos con brechas en un</p>	

total de 7 kilómetros, por lo cual dificulta el acceso para transportar los productos cultivados, el problema se presenta a 1 kilómetro de la cabecera municipal, y durante todo el año, afectando al 95% de la población que depende directamente de los productos generados en el campo.		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Generar los medios de comunicación y accesibilidad de los terrenos de cultivo y la cabecera municipal, con el fin de permitir el aprovechamiento de la totalidad de productos generados a través de la apertura de brechas		
METAS		
7 kilómetros de brecha aperturadas		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: Los terrenos de cultivo de los productores se ubican a 1 kilómetro en promedio alrededor de la cabecera municipal.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Las autoridades municipales deben de realizar los siguientes estudios: estudio de impacto ambiental, memoria descriptiva (similar a la descripción técnica), estudio socioeconómico, estudio de geotecnia (capas y tipo de suelo), proyecto geométrico (alineamiento horizontal, vertical, señalamientos), estudio hidráulico (cuencas hidrológicas, volúmenes de agua, el cual debe de ser validado por CONAGUA).</p> <p>Luego integrar expedientes y realizar las gestiones para la apertura de brechas con una longitud total de 7 kilómetros de carretera ante dependencias como CDI en el programa de infraestructura indígena con un proyecto previamente validado, SEDESOL en el Programa para el Desarrollo de Zonas Prioritarias o bien en CAO en la Secretaria de Programación a través de la Secretaría de Finanzas con estudios avalados por CONAGUA.</p> <p>También tener presente la obra al momento de realizar la priorización de obras y acciones en el seno del Consejo Municipal.</p> <p>Recursos: humanos para la gestión del proyecto, económicos propios donde las autoridades municipales aporten para el diseño del proyecto, para los traslados en la gestión, pago de permisos. El municipio con recursos propios deben pagar estos estudios, pueden utilizar la partida de recurso que se les proporciona a los municipios para estudios y proyectos para el pago del proyecto y para la mezcla de recursos para la ejecución de la obra para la apertura.</p> <p>Montos parciales: Este proyecto se contempla por etapas donde haya un total de 7 etapas, ya que el monto por cada kilómetro aperturado asciende a \$1, 000,000.00 siendo un total aproximado de \$7, 000,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$7,000,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Lugardo Ramos Martínez

Conservación de la naturaleza

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Programa de saneamiento del bosque de pino y encino	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En el municipio de San Pedro Mixtepec se tiene en 600 hectáreas afectación por presencia de plagas (gusano descortezador), debido a la presencia de incendios forestales, no se tiene un manejo forestal, descuidos de los productores al realizar la quema de residuos en sus parcelas, uso de leña como combustible principal, no se tiene reforestación de pino y encino lo que nos afecta desde el año de 1986 a todas las personas que vivimos en esta población		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Realizar un saneamiento del bosque de pino-encino a través de la marcación, derribo y control sanitario.		
METAS		
600 hectáreas saneadas		
No. DE PERSONAS BENEFICIAR:	A	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: La plaga que les está afectando es el gusano descortezador, el cual afecta principalmente a los pinos. Es un gusano verde como de 2 cms de largo, se introduce en el tallo, lo descorteza y lo seca. Esta plaga se ha presentado en el área con vegetación de pino y encino.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Se puede hacer la atención a través de la CONAFOR mediante visitas para la elaboración del estudio técnico, luego para marcar los árboles plagados, los cuales podrán usarse para fortalecer talleres de carpintería.</p> <p>Realizar actividades de saneamiento, ya que esta plaga encuentra condiciones propicias con los incendios y la vejez de los árboles.</p> <p>Recursos: humanos para la gestión del proyecto, técnico que asesore para el manejo de la superficie forestal, económicos para traslados y para el pago de jornales para el saneamiento.</p> <p>Montos parciales: El monto solo aplica para costos de traslado en la gestión y mano de obra para el saneamiento estimando un aproximado de \$130,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$130,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Juan Vásquez Antonio

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Programa de prevención de incendios forestales
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Físico-ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pedro Mixtepec se tiene en 600 hectáreas afectación por presencia de plagas (gusano descortezador), debido a la presencia de incendios forestales que debilita la resistencia natural de los árboles contra enfermedades e insectos, no se tiene un manejo forestal, descuidos de los productores al realizar la quema de residuos en sus parcelas, uso de leña como combustible principal, no se tiene reforestación de pino y encino lo que nos afecta desde el año de 1986 a todas las personas que vivimos en esta población	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Reducir la superficie forestal afectada por plagas agrícolas mediante la realización de acciones para la prevención de incendios forestales.	
METAS	
3 acciones de prevención de incendios realizados por año.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: Las acciones de prevención de incendios se realizarán en donde los técnicos especializados de la CONAFOR lo indiquen.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Se realizarán acciones enfocadas a la prevención de incendios como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 taller de capacitación a todos los habitantes para tener cuidado al hacer fuego en el campo cuando realizan la roza-tumba-quema, también el proyecto contempla acciones con los poseedores de terrenos forestales, para que realicen actividades de prevención (apertura de brechas cortafuego, rehabilitación de brechas cortafuego y líneas negras) y tener presente el equipamiento de brigadas voluntarias para el combate de incendios forestales. <p>Las actividades del técnico será la capacitación en dos sesiones, otra visita para realizar el recorrido para ubicar las áreas propicias para la realización de las acciones de brechas cortafuego y líneas negras.</p> <p>Tener un estricto control sanitario mediante buenas prácticas forestales realizando aclareo y poda, ya que varias especies de gorgojos descortezadores se desarrollan mejor en condiciones de sombra, los pájaros que se comen a los insectos prefieren anidar en árboles latifoliados, por lo que se recomienda su incorporación en los bosques de coníferas.</p> <p>Realizar muestreos regulares de la población de los insectos.</p> <p>Recursos: humanos: un especialista en el tema de incendios forestales que puede gestionarse a través de la CONAFOR, materiales didácticos como trípticos,</p>	

alimentación para asistentes y material audiovisual.		
Montos parciales: Para las acciones de capacitación contra incendios un costo de aproximadamente \$20,000.00 por gastos generados en la gestión con la CONAFOR y para la realización de acciones de prevención y combate de incendios de un monto de 100,000.00		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$120,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Paulino Pérez

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Reforestación de pino y encino	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En el municipio de San Pedro Mixtepec se tiene en 600 hectáreas afectación por presencia de plagas (gusano descortezador), debido a la presencia de incendios forestales, no se tiene un manejo forestal, descuidos de los productores al realizar la quema de residuos en sus parcelas, uso de leña como combustible principal, no se tiene reforestación de pino y encino lo que nos afecta desde el año de 1986 a todas las personas que vivimos en esta población.		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Incrementar la superficie forestal reforestada con planta de pino y encino nativo.		
METAS		
100 hectáreas reforestadas.		
No. DE PERSONAS BENEFICIAR:	A	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
Localización: En las áreas degradadas ubicadas en la parte afectada por los incendios forestales.		
Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en:		
<ul style="list-style-type: none"> - Selección del terreno. Los elementos a considerar serán el clima, la topografía, el suelo, el transporte y la mano de obra. Preferiblemente el terreno deberá ser plano, suelo francoarenoso no pedregoso con pH entre 5.5 a 6.5, acceso al agua para preparación de semillas, germinación, trasplante y riego de las plantas. - Adecuación del terreno para el establecimiento del vivero. Se realizará el emparejado del terreno y el nivelado. - Establecimiento de un vivero. En el cual se realizará la adquisición de abono orgánico. 		

- Recolección de semilla del territorio del municipio, se hará antes de su dispersión natural, en caso de semillas pesadas como el encino se pueden recolectar en el suelo y en el pino recoger los conos del árbol.
- Contratación de 1 técnico durante el primer año que asesorará desde la elección del sitio del establecimiento del vivero, seguimiento al proceso de siembra, asesoría en el manejo hasta la reforestación y manejo de las plantaciones.
- Adquisición de herramienta de trabajo (zapapicos y palas) y materiales complementarios (bolsas de plástico)
- Mantenimiento del vivero. Se realizarán las labores culturales después de haberlos plantado como los riegos, deshierbes de malezas y podas.
- Reforestación que incluye la elaboración de cepas y siembra de árboles.

Recursos: humanos para la gestión del proyecto, económicos para el pago de jornales.

Montos parciales: El costo del vivero será de aproximadamente \$130,000.00, el pago del técnico por año de aproximadamente 120,000.00 y la mano de obra para la reforestación de aproximadamente \$5,000.00, ya que se pedirá el apoyo de los ciudadanos.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$255,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Antonio Méndez

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Instalación de estufas ahorradoras de leña
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Físico-ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En la población de San Pedro Mixtepec, se da la recolección de leña y utilizan el árbol de encino como principal combustible, de un total de 400 hogares, como 300 familias tenemos braseros de piedras, debido a que no contamos con los materiales para la construcción de estufas ahorradoras de leña Lorena o los apoyos económicos, situación que les afecta ya que tienen exposición al humo generado en la cocina que les ocasiona enfermedades respiratorias desde hace 15 años.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Proteger la vegetación de pino encino para que las futuras generaciones cuenten con ella, mediante la construcción de estufas ahorradoras de leña.	
METAS	
300 estufas ahorradoras de leña construidas.	

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	900 personas	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: La construcción de estufas será en las cocinas de los habitantes y la capacitación en frente del palacio municipal o planta alta del centro comunitario de aprendizaje.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto iniciará con la realización de 1 taller de sensibilización con las mujeres del municipio en donde se haga la concientización de los efectos ambientales derivados del corte de leña, el taller será de 1 día de 8 horas efectivas.</p> <p>En la construcción de estufas ahorradoras de leña, el proyecto contempla las siguientes actividades:</p> <p>Se iniciará el proyecto con la selección del tipo de estufa a construir, ya sea Lorena, Patsari, Onil, etc mediante la asistencia técnica para revisar las ventajas y desventajas para selección de la opción óptima a las condiciones locales y definición de los materiales y técnicas para construirlas y evaluar la construcción.</p> <p>La integración del expediente para su trámite ante la dependencia que puede ser la SEDESOL consistente en. Solicitud, carta compromiso, documentación personal de los beneficiarios, integración del padrón de beneficiarios, memoria descriptiva de la localidad, explosión de insumos que incluya materiales (comales, tubo de chimenea, varilla, tabique ligero, ladrillo rojo, cemento, arena, ceniza, tierra molida, tapa del atizadero), mano de obra del albañil y peón para el trazo, llenado, emparejado, construcción de la base de la estufa, construcción de las hornillas, colocación de comales y ollas en su caso y la capacitación a los beneficiarios.</p> <p>Una vez aprobado el proyecto se iniciará la construcción de las estufas por los albañiles y peones que pueden ser de la comunidad con una capacitación sobre el proceso de construcción y la capacitación a los beneficiarios sobre el uso, mantenimiento y conservación de las estufas. Se pretende que con el proyecto se tengan las áreas de corte de leña delimitadas y respetadas por los pobladores.</p> <p>Recursos: humanos para la gestión, para traslados de los responsables de la gestión, económicos para la construcción de las estufas. En los talleres de concientización se explicarán los efectos del corte de árboles de pino y encinos grandes y fomentar la siembra en los huamiles de las personas para no seguir aperturando áreas de bosque.</p> <p>Montos parciales: El monto aproximado por el taller de sensibilización se estima de \$10,000.00.</p> <p>El costo por estufa es de aproximadamente \$3,000.00 que incluye los materiales de construcción, el pago de la mano de obra y capacitación a los beneficiarios. Por lo que para los 300 hogares será de \$900,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$910,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Donato Martínez

Suelos protegidos

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de terrazas de absorción, de drenaje y de escalón de banco	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec se presenta erosión de los suelos en 150 hectáreas, por cortar árboles para la construcción de las casas y para cocinar, a causa de las intensas lluvias en los meses de junio a octubre que se llevan los nutrientes del suelo, inadecuadas prácticas en el cultivo de la milpa, ausencia de obras de conservación de los suelos que son necesarias por lo accidentado del terreno, lo cual les afecta desde 1998 cuando se presentó el huracán Paulina, que ocasionó el derribo de árboles, pérdidas de las viviendas, afectando a toda la comunidad.</p>		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Conservar los suelos para reforzar el bosque y las tierras de cultivo mediante la construcción de obras de conservación de suelos.		
METAS		
3 terrazas de absorción construidas		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: Las obras de conservación de suelos se localizarán donde el técnico responsable lo determine y en ese mismo lugar se realizará la parte práctica de las capacitaciones.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste primeramente en programar recorridos para evaluar el grado de deterioro del suelo y las zonas de afectación. Posteriormente realizar el proyecto para su gestión ante las instancias correspondientes que puede ser CONAFOR y realizar las obras de conservación de suelos.</p> <p>A la par se programarán 1 taller anual para capacitar a 80 productores y se estima que se de forma teórica-práctica en 16 horas. De 8 horas por cada grupo de 40 personas.</p> <p>Recursos: humanos para la gestión, para traslados, económicos para las terrazas, el proyecto contempla la mano de obra para las labores. Se requiere de herramientas para la excavación.</p> <p>Montos parciales: El monto por cada terraza es \$100,000.00 por lo que para las 3 es de \$300,000.00. Con un costo por el taller de \$20,000.00 debido a que se realizará en sesiones de 40 personas cada sesión.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$320,000.00	
UBICACIÓN DEL	CLAVE DE INEGI	NOMBRE DEL

PROYECTO (Localidad)	(De la localidad)	INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Juan Vásquez Antonio

Cuidado del agua

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca		
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec		
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de ollas de agua para captar y almacenar agua de lluvia		
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec		
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:			
San Pedro Mixtepec			
EJE DE DESARROLLO:	Físico-ambiental		
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE			
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec, los habitantes carecen de obras de captación de agua de lluvia, no tienen una cultura del cuidado del agua, provocando el desperdicio de este líquido, ya que se usa agua potable para los baños, se dejan llaves abiertas por descuido y en el aspecto de la contaminación esto se da en forma inconsciente, debido al detergente y demás materiales de limpieza que utilizan las amas de casa en el lavado de ropa y trastes, los pañales desechables y otros artículos que tiran por el baño que viaja por el drenaje y va a la planta de tratamiento ocasionando contaminación, aunado a la basura que se tira en las calles y terrenos en las afueras del asentamiento humano, situación que les afecta desde hace más de 10 años a todos los habitantes.</p>			
OBJETIVOS DEL PROYECTO			
Disminuir la escorrentía del agua en periodo de lluvias, mediante la construcción de represas que aseguren su disponibilidad para el riego de cultivos agrícolas y mejorando la recarga de acuíferos.			
METAS			
2 ollas de agua construidas.			
No. DE PERSONAS BENEFICIAR:	A	1200 habitantes	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO			
<p>Localización: Las ollas de agua se construirán en donde el personal técnico lo determine posterior a su visita de campo.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en la construcción de 2 ollas de agua con una capacidad a definir de acuerdo a visitas por técnicos especialistas donde los suelos donde se construyan deberán tener una textura franca o arcillosa ya que se debe asegurar un grado de impermeabilidad adecuado en el fondo y cortina. Los suelos arenosos no son recomendables para la construcción de ollas de agua, a menos que se consideren inversiones adicionales para el sellado o impermeabilización con el uso de arcillas expansivas o colocación de plásticos o geomembrana.</p> <p>El volumen deberá calcularse en función del balance de masa crítico calculado a través del consumo diario y las aportaciones de agua; lo anterior tiene como propósito de garantizar la disponibilidad del líquido durante el periodo de sequía.</p> <p>Las estructuras complementarias constarán de canales o líneas de conducción de llamada, vertedor de demasías, colchón hidráulico, obra de toma, y estructuras de conducción.</p> <p>Para lo cual se integrará un expediente técnico con asistencia técnica para que a</p>			

través de recorridos, se realice un estudio del terreno para la selección del lugar en donde se van a construir las ollas de agua. Donde se considerará la topografía del terreno, textura del suelo, fuente de agua, área de drenaje, volumen del agua posible de capturar.

Luego el diseño arquitectónico de la olla de agua con una investigación de campo y gabinete para calcular la precipitación pluvial neta, del área de captación del agua de lluvia, requerimientos de material y estimación de costos. Se considera capacidad de almacenamiento.

Se realizará la construcción de las ollas de agua con la preparación del terreno (remoción de la vegetación y limpieza de materia orgánica), realización de la obra.

Recursos: humanos para la gestión, económicos para pago de mano de obra y materiales para la construcción.

Montos parciales: El costo de cada olla de agua es de aproximadamente 290,000.00 por lo que para las 2 se estima \$580,000.00 más \$10,000.00 de las salidas para los demás trámites. Este proyecto se realizará con una olla de agua por año o etapa en los últimos años de planeación.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$590,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Juan Vásquez Antonio

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Talleres de concientización en el cuidado del agua
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Físico-ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pedro Mixtepec, los habitantes carecen de obras de captación de agua de lluvia, no tienen una cultura del cuidado del agua, provocando el desperdicio de este líquido, y en el aspecto de la contaminación esto se da en forma inconsciente, debido al detergente que utilizan las amas de casa en el lavado de ropa y trastes, que en las viviendas que poseen drenaje va a la planta de tratamiento ocasionando contaminación, situación que les afecta desde hace más de 10 años a todos los habitantes.	
OBJETIVOS	
Concientizar a la población en cuidado del agua mediante talleres de capacitación a la población de San Pedro Mixtepec.	
METAS	
2 talleres de capacitación realizados. 400 personas capacitadas	

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	400 personas directamente, 1200 habitantes indirectamente	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: El proyecto considera capacitar a las o los jefes de los hogares de San Pedro Mixtepec en frente del palacio municipal o en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Se tendrá que realizar una solicitud a la CONAGUA en el programa de Agua Limpia para gestionar la visita de un personal para la ejecución de taller donde se aborden los temas de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La importancia del agua en las actividades cotidianas. - Medidas para prevenir la contaminación del agua. - Uso racional del agua. - Importancia y métodos de cloración. <p>Se convocarán a las personas a capacitar una vez que el personal de la CONAGUA defina la fecha. En una primera capacitación se citará a una persona por cada hogar y en una segunda capacitación a los alumnos de la escuela primaria, secundaria y del IEBO.</p> <p>Recursos: humanos: un especialista en el tema del agua, materiales didácticos como trípticos, alimentación para asistentes y material audiovisual.</p> <p>Montos parciales: Cada taller de capacitación se estima en un costo de \$30,000.00 y para los dos talleres de capacitación se estima en un monto de \$60,000.00 al año.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$60,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Gregorio Fabián

Conservando nuestros animales del campo

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de una Unidad de Manejo Ambiental para la protección de animales en peligro de extinción
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Físico-ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pedro Mixtepec se presenta la extinción de mapache, armadillo y liebre, debido a los incendios que se han suscitado, desconocimiento sobre la importancia y formas para su protección, caza practicada de por lo menos 20 personas y presencia de depredadores, lo que afecta a toda la población desde hace 5 años.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Proteger a la fauna en peligro de extinción del municipio con infraestructura y educación ambiental.	
METAS	
1 Unidad de Manejo Ambiental establecida	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: La UMA se establecerá en el lugar que lo determine el especialista técnico después de haber recorrido las áreas de bosque del municipio.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Consiste primeramente en realizar 1 taller de sensibilización con los productores del municipio en donde se haga la concientización de los efectos derivados de la caza, el taller serán de 1 día de 8 horas. Posteriormente se analizará la posibilidad del establecimiento de una UMA que contempla las siguientes actividades:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Ubicación y georeferenciación de las áreas a incorporarse. 2.- Identificación y monitoreo de las especies a aprovechar. 3.- Diseño metodológico y capacitación para detectar y cuantificar las especies a incorporarse en la unidad de manejo e investigación de gabinete de las medidas generales y específicas de manejo de las especies a aprovechar y en campo sobre las prácticas culturales de manejo de fauna silvestre. <p>Identificación y monitoreo de las especies residentes a aprovechar, aplicando la metodología diseñada y señalando las medidas generales y específicas de manejo que se requieren para asegurar la sobrevivencia de la especie a aprovechar.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4.- Reuniones de planeación y asambleas para discutir y validar las expectativas, compromisos y responsabilidades para la operación de la UMA. 5.- Redacción del Plan de Manejo, documento de planeación que integra la investigación requerida para el registro de la UMA, integración del expediente y presentación ante la Semarnat, incluye una serie de aspectos biológicos 	

relacionados con las especies que pretende trabajar y otros aspectos de manejo e infraestructura de la UMA, avalado por técnicos especialistas responsables que calculan la cantidad de ejemplares y las condiciones para su conservación y la del entorno.

6.- Gestión ante SEMARNAT.

7.- Pago del trámite de registro.

8.- Operación de la UMA mediante el monitoreo de las poblaciones silvestres. Se considera recurso para mantenimiento de vehículo para recorridos, combustible para recorridos, materiales para promoción.

Recursos: humanos para la gestión, elaboración del plan de manejo y responsable técnico, económicos para traslados, comederos, bebederos.

Montos parciales: El proyecto posiblemente no se ejecutará en un año, ya que los registros pueden tardar más de lo programado. El costo aproximado del pago del técnico es de \$120,000.00 por un año que incluye los talleres y de la infraestructura y equipamiento de \$400,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$520,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Gregorio Fabián

Manejo de desechos

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Implementación de un programa de separación de desechos sólidos
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Físico-ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec se reporta que la población realiza el enterrado de vidrios y latas en los ríos y la quema de la basura orgánica e inorgánica, desde plásticos, papel, cartón, desechos de madera, papel higiénico, ocasionando la contaminación del suelo y agua debido a que no se cuenta con un lugar adecuado para reciclar los residuos sólidos, no reutilizan los residuos inorgánicos por el desconocimiento de métodos de tratamiento de la basura, no sabemos cómo hacer los abonos orgánicos, se carece de un vehículo para levantar los desechos, no se cuenta con relleno sanitario, ya que la basura generada se traslada a un tiradero a cielo abierto que se ubica en la periferia de la población, convirtiéndose en un medio de contaminación del aire y de los mantos acuíferos, situación que les afecta desde siempre y durante todo el año a los 1200 habitantes.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Concientizar a los habitantes de San Pedro Mixtepec sobre el manejo de desechos mediante acciones de separación y aprovechamiento de basura.	
METAS	
<p>1 vehículo recolector de desechos adquirido. 1 taller de capacitación realizado. 4 casetas de acopio de desechos construidas.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: El proyecto se operará en la población de San Pedro Mixtepec. Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar reuniones con sectores de la población como son: amas de casa, personas que pastorean ganado cerca de los ríos para realizar la concientización de la población sobre las consecuencias del tiradero de basura. - Realizar campañas de recolección de basura de las calles, arroyos y ríos para la separación de la basura y darle un tratamiento. Para lo cual se gestionará un taller de capacitación - Posteriormente se coordinará el comité de salud junto con el Regidor de salud para calendarizar los talleres de capacitación. - Se invitará a promotoras de salud, vocales de salud, comité de la escuela preescolar, primaria, secundaria, IEBO. - Se dará la capacitación a la población en temas de: 	

- Importancia de la separación de residuos.
- Repercusiones al medio ambiente y a la salud.
- Tipos de desechos.
- Clasificación de residuos.
- Destino de los residuos.
- Separación y almacenamiento de los residuos.
- Aprovechamiento del material orgánico que beneficie los huertos familiares mediante la elaboración de compostas.
- Adquirir contenedores para la separación de la basura, mismo que se complementará con el servicio de recolección para lo cual es necesaria la adquisición de un vehículo recolector de desechos.
- La infraestructura que se requiere para el acopio es la construcción de cuartos de 3 m de largo x 3 metros de ancho, con material industrializado como arena, grava, cemento, varilla de 3/8 y 1/2" para el piso de cemento, pared de tabicón y techo de lámina, con malla al frente y divisiones para depositar desechos como plásticos, vidrios, telas, las cuales se ubicarán en 4 puntos estratégicos por definir en el área del asentamiento humano y en el que se dejarán al menos 4 costales para separar los desechos más comunes como plástico, fierro, vidrio y papel. Estos a su vez una vez que se junte una cantidad considerable serán vendidos en la ciudad de Oaxaca en Santa María Coyotepec, donde se ubica una empresa que compra desechos.
- Integrar una comisión para la administración de las casetas de acopio.
- Adquirir un vehículo de 1 tonelada, debido a que ya que se estima que por cada vivienda se generan 7 kilogramos, de los cuales predominan los materiales orgánicos y solo 1 kilogramo no se puede aprovechar durante la separación.
- Establecer un reglamento validado por el cabildo para asegurar que la población clasifique la basura.

Recursos: humanos para la gestión, económicos para traslados, construcción de casetas de recolección de desechos, costales para la separación de desechos.

Montos parciales: El monto de la capacitación será de \$20,000.00 y \$200,000.00 para las 4 casetas de acopio, lo cual se plantea para la etapa 1 y el costo del vehículo recolector de basura será de aproximadamente de \$350,000.00 para la etapa 2

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$570,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Tereso Hernández

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Instalación de relleno sanitario

COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec se reporta que la población realiza el enterrado de vidrios y latas en los ríos y la quema de la basura orgánica e inorgánica, desde plásticos, papel, cartón, desechos de madera, papel higiénico, ocasionando la contaminación del suelo y agua debido a que no se cuenta con un lugar adecuado para reciclar los residuos sólidos, no reutilizan los residuos inorgánicos por el desconocimiento de métodos de tratamiento de la basura, no sabemos cómo hacer los abonos orgánicos, se carece de un vehículo para levantar los desechos, no se cuenta con relleno sanitario, ya que la basura generada se traslada a un tiradero a cielo abierto que se ubica en la periferia de la población, convirtiéndose en un medio de contaminación del aire y de los mantos acuíferos, situación que les afecta desde siempre y durante todo el año a los 1200 habitantes.</p>		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Tener un lugar para depositar los residuos sólidos que no pueden reciclarse o aprovecharse con el fin de evitar los problemas que se generan al medio ambiente y a la salud de la población.		
METAS		
1 relleno sanitario instalado		
No. DE PERSONAS BENEFICIAR:	A	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: Se tiene un terreno para instalar el relleno sanitario al poniente del municipio.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Se dispone de aproximadamente 1 hectárea de terreno, por lo que es necesario la integración de un expediente técnico, en el cual participarán especialistas contratados por la autoridad municipal. También se requiere priorizar la obra con el consejo municipal, para luego realizar la instalación del relleno sanitario, lugar en el que se depositarán los desechos generados de los hogares del municipio.</p> <p>Recursos: humanos para la gestión, económicos para traslados y para la construcción del relleno sanitario.</p> <p>Montos parciales: El monto estimado para la instalación del relleno sanitario es de \$3,000,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$3,000,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Franco Vásquez

Transporte sin riesgo

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Mejoramiento de transporte municipal	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec contamos con un autobús municipal el cual fue adquirido en el año de 1992-1994, el cual es administrado por la autoridad municipal, que brinda el servicio a los pobladores diariamente y cobrando \$25.00 por persona a Miahuatlán, mismo que requiere de un mantenimiento constante, ya que en los últimos 5 años ha requerido de frecuentes visitas a los talleres mecánicos</p>		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
<p>Fortalecer el traslado de personas y mercancía de San Pedro Mixtepec a Miahuatlán de Porfirio Díaz y poder comercializar sus productos los días lunes a través del mejoramiento del autobús municipal y con ello mejorar las oportunidades de desarrollo de la población.</p>		
METAS		
Un autobús de pasajeros adquirido.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: El proyecto consiste en mejorar un autobús cuya ruta es San Pedro Mixtepec-Miahuatlán de Porfirio Díaz.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Se buscará alguna fuente de financiamiento que pueda apoyar con mezcla de recursos al Ayuntamiento, luego se realizará la elaboración del expediente técnico para posteriormente tener presente el proyecto al momento de llevar a cabo la priorización de obras en el seno del Consejo Municipal y una vez que se priorice iniciar su gestión. Se seguirá contratando un chofer permanente. Con el proyecto se incidirá positivamente en otras ideas de proyecto de otros ejes.</p> <p>Recursos: humanos para la gestión del proyecto, económicos para la compra del vehículo, pago de permisos tenencia y combustible.</p> <p>Montos parciales: El autobús tendrá un costo aproximado de \$1,000,000.00 y para los gastos de permisos y traslados en la gestión se estima de \$50,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$1,050,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Franco Vásquez

Con cobertura de señal de telefonía, televisión y radio

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Instalación de antena repetidora	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec el servicio de telefonía rural Telmex es insuficiente, además de la inexistencia de antena repetidora para mejorar la comunicación, lo que le afecta a 1200 habitantes desde siempre ya que hay migrantes en otros lugares del estado como es Oaxaca, Miahuatlán, México y Estados Unidos.</p>		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Mejorar la comunicación de la población residente en San Pedro Mixtepec con sus familiares radicados en otros lugares dentro y fuera del estado de Oaxaca		
METAS		
Antena repetidora instalada.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: En las viviendas de los habitantes de San Pedro Mixtepec. Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en la ampliación de la red telefónica para abastecer mayor número de viviendas, gestión que deberá de encabezarse por la autoridad municipal, realizando gestiones en Telmex para la instalación de antena repetidora para captar mejor las señales de radio, televisión, internet con prioridad en la ampliación de redes domiciliarias de telefonía. Recursos: humanos para la integración del expediente a través del asesor técnico, y económicos para la contratación del servicio. El monto aproximado para la instalación de la antena es de aproximadamente \$600,000.00. El costo de instalación por vivienda es de \$10,000.00 siempre y cuando las empresas que dotan del servicio aprueben la ampliación. Montos parciales: El costo del proyecto es de aproximadamente \$600,000.00, pero este monto es aportación municipal y el monto por trámites es de aproximadamente \$5,000.00.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$605,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Franco Vásquez

Conociendo las formas de cuidar nuestros cultivos

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Talleres de capacitación integral y asesoría técnica en el cultivo de maíz, frijol, haba, papa y trigo
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En San Pedro Mixtepec, se cultiva el maíz blanco y negro asociado con el frijol de milpa y frijol grueso, también se cultiva haba, papa y trigo, donde los rendimientos son bajos (de maíz de 500 kg/ha, de frijol de 100 kg/ha, de haba de 100 kg/ha, de papa de 100 a 200 Kg/ha y de trigo de 100 kg/ha), debido a la práctica de Roza-Tumba-Quema, acame del maíz por los vientos en periodos de lluvia, se desconocen los nombres de las plagas o enfermedades, en maíz se pudre la raíz, hay ataque de tejonas que se comen las plantas cuando se siembra fuera del pueblo, en papa hay gusanos que penetran en la papa, desconocen formas de cómo prevenirlas con remedios naturales, sólo 12 productores cultivan haba aunque en los últimos 2 años el precio ha sido de \$25.00/kg, la producción a excepción de la papa es de autoconsumo, situación que afecta a todos los habitantes del municipio desde hace más de 10 años.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Desarrollar y fortalecer las capacidades productivas de los productores mediante la capacitación en temas integrales y asesoramiento técnico para el incremento del rendimiento, incremento de las superficies sembradas, mejoramiento de la calidad de los productos y con ello mejoramiento de la calidad de vida de los productores.</p>	
METAS	
5 talleres de capacitación realizados.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: En los terrenos dedicados a los cultivos de maíz, frijol, haba, papa y trigo.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Consiste en la destinar apoyos para maíz, frijol, haba y trigo a personas que realmente lo necesitan mediante implementación de talleres de capacitación e intercambio de experiencias en los temas siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trabajo en equipo, organización y beneficio común. - Concientización y prácticas de conservación del suelo (rotación de cultivos). - Muestreo e importancia del análisis de suelos en los cultivos. - Concientización en la adopción de la práctica Roza-Tumba-Incorpora. - Mejoramiento de semillas criollas. - Elaboración de abonos orgánicos (compostas, bioles, bocashi, 	

lombricomposta). - Identificación de plagas y enfermedades. - Métodos de prevención y control de plagas y enfermedades con énfasis en la elaboración de bioinsecticidas naturales. - Cultivos de cobertera con el uso de leguminosas y trigo. - Uso de barreras rompevientos. - Manejo postcosecha para la conservación del maíz y frijol en silos. En el cultivo de trigo en temas de preparación de suelos, fertilización, riego, control de malezas, plagas y enfermedades y trilla. Recursos: humanos para la gestión del proyecto y personal responsable de la capacitación Montos parciales: El monto aproximado para el agente técnico es de \$120,000.00 anuales y la asesoría se contempla por los 2 años o etapas.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$240,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Santiago Vásquez Zaragoza

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Equipamiento con riego y talleres de capacitación integral y asesoría técnica en el cultivo de frutales (durazno, manzana, tejocote y aguacate)
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En San Pedro Mixtepec, los frutos de durazno, manzana, tejocote y aguacate no cubren la calidad que exige el mercado regional por presentar frutos pequeños, con daños físicos ocasionados por plagas, enfermedades y escasas labores culturales, debido a que desconocen el nombre de la enfermedad que se presenta como manchas en los frutos y de las plagas, no se realiza el combate de tuzas, pájaros, se obtienen rendimientos diferenciados año con año, desconocemos las formas de cómo prevenirlas con remedios naturales, situación que nos afecta desde hace más de 10 años.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Equipar con riego y desarrollar capacidades en los productores de frutales mediante talleres de capacitación teórico-prácticos para el mejoramiento de su producción.	
METAS	
2 talleres de capacitación en durazno, manzana, tejocote y aguacate.	

10 hectáreas con riego instalados.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	50 personas
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: Los talleres de capacitación serán teórico prácticos, donde la parte teórica puede abordarse en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje y la práctica en las parcelas de los productores y el equipamiento de riego será en los terrenos de los productores.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en contar con la asesoría de un técnico competente para capacitar y asesorar a través de parcelas demostrativas a los productores en los temas de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elección del sitio para establecer el huerto. - Muestreo y análisis de suelo. - Métodos de propagación (que incluye la adquisición y tratamiento de semilla). - Proceso de desinfección de la semilla y estratificación (en caso de durazno). - Arreglo espacial del huerto. - Variedades y sus requerimientos. - Requerimientos y preparación del suelo. - Trasplante y mantenimiento de plántulas en vivero. - Procedimientos de injertos. - Plantación en el huerto. - Fertilización (proceso de elaboración de abonos orgánicos, uso de estiércoles, compostas, el uso de la fertilización de fondo, fertilizaciones de auxilio, abonos verdes y residuos de cosecha). - Requerimientos y frecuencia de riegos. - Control de maleza. - Podas. - Manejo integrado de plagas y enfermedades. Con énfasis en el ciclo de vida de la plaga o enfermedad, el muestreo o trampeo, aplicaciones a base de cobre o de azufre, control mecánico, uso de trampas, elaboración de bioinsecticidas con chile, ajo, cebolla, epazote, ortiga, jabón de barra, control químico - Raleo de frutos. - Métodos de cosecha, selección y empaque. <p>La instalación de los sistemas de riego mediante el apoyo de la SAGARPA-SEDAFPA con el trámite de concesión de aguas para uso agrícola por la CONAGUA.</p> <p>Recursos: humanos para la gestión y mano de obra del proyecto, económicos para la compra del sistema de riego, árboles y herramientas de trabajo.</p> <p>Montos parciales: El monto aproximado para el agente técnico es de \$120,000.00 anuales y la asesoría se contempla por 2 años o etapas, siendo un total de \$240,000.00. Los gastos por los sistemas de riego son de \$15,000.00 por hectárea siendo un total de \$150,000.00 para la primera etapa.</p>	
MONTO APROXIMADO	\$390,000.00

DE LA INVERSIÓN :		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Oscar Hernández Sánchez

Valor agregado a nuestros productos para una buena venta

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Capacitación y equipamiento con procesadora de orégano
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En San Pedro Mixtepec, hay bajo valor agregado del orégano por lo que su venta se realiza en el municipio, en la plaza de los días lunes en Miahuatlán y con revendedores de San Antonino Castillo Velasco Ocotlán, quienes exigen limpieza en el producto, además de que hay personas que cosechan una ton/ha pero en 90% los rendimientos del cultivo de orégano son bajos (100 kg/ha), debido a las heladas que queman las hojas del cultivo reduciendo drásticamente en un 30 % el rendimiento, la práctica de Roza-Tumba-Quema que debilita los nutrientes del suelo, se desconocen los nombres de las plagas o enfermedades, inexperiencia en formas de cómo prevenirlas con remedios naturales, no poseen una red específica de agua para riego, ya que la que están usando es el agua potable para el consumo de la familia, no están capacitados para realizar de forma organizada una buena comercialización, no tienen un mercado fijo que permita un mejor precio, desconocen otros lugares o clientes donde vender. Este problema afecta a más del 50% de los productores desde siempre.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Eleva la producción por hectárea, agregar valor con maquinaria, equipo y asesoramiento técnico ante un mercado competitivo.	
METAS	
1 procesadora de orégano instalada. 100% de productores capacitados.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	200 productores
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: En el centro de la población de San Pedro Mixtepec.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conformación de un grupo de trabajo para la integración de expediente para la capacitación a los productores para mejorar su sistema de producción en temas como labranza de conservación, prevención de plagas y enfermedades, proceso de secado de orégano y organización de productores, el cual puede gestionarse en la SAGARPA en el componente de Extensión e Innovación productiva. - Elaboración del proyecto en la cual se contemple la adquisición de equipo consistente en una empacadora que incluya selladora de bolsa, etiquetadoras, transporte y publicidad <p>Recursos: humanos a través del técnico especializado en la deshidratación de orégano y manejo del equipo.</p>	

Montos parciales: El costo por elaboración del proyecto será de \$10,000.00, una empacadora con un costo de \$3, 000,000.00 que incluye la esterilización de los envases, etiquetadoras, selladora, transporte y publicidad. El proyecto se realizará en tres etapas y en la etapa 1 será para la capacitación a productores para mejorar su sistema de producción con un pago de aproximadamente \$120,000.00 para el técnico.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$3,120,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	René Martínez Sánchez

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Estudio de mercado para el orégano	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En San Pedro Mixtepec, hay bajo valor agregado del orégano por lo que su venta se realiza en el municipio, en la plaza de los días lunes en Miahuatlán y con revendedores de San Antonino Castillo Velasco Ocotlán, quienes exigen limpieza en el producto, además de que hay personas que cosechan una ton/ha pero en 90% los rendimientos del cultivo de orégano son bajos (100 kg/ha), debido a las heladas que queman las hojas del cultivo reduciendo drásticamente en un 30 % el rendimiento, la práctica de Roza-Tumba-Quema que debilita los nutrientes del suelo, se desconocen los nombres de las plagas o enfermedades, inexperiencia en formas de cómo prevenirlas con remedios naturales, no poseen una red específica de agua para riego, ya que la que están usando es el agua potable para el consumo de la familia, no están capacitados para realizar de forma organizada una buena comercialización, no tienen un mercado fijo que permita un mejor precio, desconocen otros lugares o clientes donde vender. Este problema afecta a más del 50% de los productores desde siempre.		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Asegurar la venta de la producción obtenida mediante convenios de compra venta con precios competitivos que ayuden a mejorar la calidad de vida de los productores de orégano.		
METAS		
1 estudio de mercado realizado.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	100 productores	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
Localización: El proyecto se localizará en San Pedro Mixtepec.		

Descripción del proceso de trabajo: Consiste en un trabajo de investigación sobre los clientes que compran el producto que actualmente es adquirido por el intermediario, para lo cual es necesario contar primero con un listado de clientes potenciales, los cuales se deberán de analizar para elegir a los que mejor convenga y mediante la organización de productores para la venta pueda elegirse y firmar contratos de entrega permanente del producto y condiciones de venta.

Recursos: humanos para la integración del expediente a través del asesor técnico y económicos para los traslados.

Montos parciales: El costo aproximado estimado para la ejecución del proyecto es de \$200,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$200,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	René Martínez Sánchez

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Equipamiento y asesoría para dar valor agregado a las frutas
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En San Pedro Mixtepec, los frutos como durazno, manzana, granada china, y tejocote se echan a perder porque los terrenos de las personas se encuentran alejados de la cabecera municipal y por lo tanto no hay transporte para su venta inmediata, no sabemos cómo conservar por más tiempo nuestros productos, se nos hace difícil acceder a los apoyos del gobierno, ya que los responsables de las ventanillas nos hacen dar muchas vueltas con nuestra documentación y cuando no se aprueban los proyectos no nos explican por qué e incluso ya no nos devuelven nuestros documentos y al momento de dar la aportación que nos corresponde no tenemos de donde conseguir ese recurso, todo esto afecta desde hace más de 20 años a los 1200 habitantes, ya que todas las familias tienen frutales y hay personas que tienen 30 matas.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Preservar por más tiempo las frutas que se cosecha en temporada y la que no se consume al momento cosecharla a través de la deshidratación para posteriormente consumirla o venderla mejorando el consumo de los integrantes de las familias y su economía y disminuir las pérdidas mediante capacitación para la transformación de los productos.	
METAS	
1 taller de elaboración de conservas realizado.	

1 secadora de frutas adquirido.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: El taller de capacitación se podrá impartir en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje ubicado al centro de la población.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conformar grupos de capacitación de 15 a 25 personas, el cual puede gestionarse en la unidad de capacitación del ICAPET. - Integrar un expediente de capacitación para la elaboración de conservas. - Asesoría mediante 1 taller de capacitación en el cual se les explique a los productores el procedimiento de elaboración de conservas y - Equipamiento consistente en secadora para el deshidratado de frutas y frascos, el cual se puede gestionar con la CDI desde integrar el expediente, solicitar la asesoría y el equipamiento. - Búsqueda de mercado del durazno mediante el cual se visiten e investiguen sobre otros compradores que puedan pagar mejor precio al producto criollo y natural producido en San Pedro Mixtepec. <p>La gestión de recursos será por parte de los beneficiarios de cada proyecto en coordinación con las autoridades municipales.</p> <p>Recursos: humanos para la integración del expediente de capacitación, para la gestión y el responsable de otorgar el taller de capacitación que sea un técnico especializado en la deshidratación de frutas y manejo del equipo, materiales como frascos, secadora de fruta.</p> <p>Montos parciales: El monto por el taller de capacitación será de aproximadamente \$10,000.00 y para la secadora para dar el valor agregado de \$50,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$60,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	René Martínez Sánchez

Transformando nuestra materia prima

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Capacitación y equipamiento de talleres de carpintería
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En San Pedro Mixtepec, existen 13 talleres de carpintería que usan herramientas rústicas para elaborar muebles básicos como mesas, sillas, productos que son vendidos en la misma comunidad o bien en San Juan Mixtepec, a pesar de que tienen suficiente madera, sin embargo no se han capacitado ni equipado con maquinaria y herramientas más sofisticadas, que les permita darle un mejor acabado a sus muebles, situación que les afecta desde hace más de 10 años.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Aprovechar la materia prima (madera) para la generación de ingresos con la elaboración de muebles de calidad con equipamiento y asesoramiento técnico para su venta en el estado de Oaxaca.	
METAS	
10 talleres de carpintería equipados. 100 personas capacitadas para el mejor acabado de los muebles.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	100 personas
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: En la comunidad de San Pedro Mixtepec, específicamente en orilla del pueblo y en la calle Independencia.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integrar expediente para el equipamiento de talleres de carpintería con maquinaria y equipo que puede gestionarse en la SEDESOL en el programa de opciones productivas en el fondo de cofinanciamiento. - Realizar taller de capacitación para mejorar la presentación del producto que puede gestionarse en el ICAPET de Miahuatlán. - Debido a que el equipamiento de los talleres será gradual, primeramente se venderá en la comunidad, posteriormente en Miahuatlán en las mueblerías y en Pochutla. El equipamiento gradual permitirá que continuamente se consigan los clientes para que en un futuro se conforme una integradora como lo han hecho otros municipios del estado. <p>Recursos: Se requiere de maquinaria y equipo consistente en cepilladora eléctrica, sierra caladora, sierra cinta, sierra angular, trompo router, rotomartillo, escuadradora, clavadora, sierra de disco, taladro de columna pinzas, prensas, destornillador, compresora equipada con motor monofásico, cepillo de mano, desarmadores, lijadora palma, lijadora de banda. Torno copiador con motor de 1 HP, jaladera de arco, sargentos de 48", 24", 36", 60", 72", esmeriladora, pegamento blanco, rebajadora de columnas, formón profesional de 1, 1/2, 3/4 y 7/8,</p>	

Montos parciales: El monto por cada taller de carpintería asciende a un monto de \$300,000.00 siendo para los 10 talleres un monto total de \$3, 000,000.00 lo que incluye la capacitación.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$3,000,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	René Martínez Sánchez

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Asesoría, equipamiento y construcción de un taller de panadería
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pedro Mixtepec, se está abandonando el cultivo de trigo, sembrándolo solamente 3 personas debido a que no tenemos molino para producir harina de trigo y se ocupa mano de obra para el segado, descascarillado y molido de la harina, no tienen horno para cocer los panes, carecen de un técnico que les ayude a mejorar los rendimientos, anteriormente se elaboraba pan de trigo y es importante rescatar la actividad, ya que se ha abandonado en parte por la migración de los habitantes que salen de la comunidad en búsqueda de empleo remunerado, esto les afecta desde que los antepasados lo sembraban desde el año 1900 a todos los habitantes del municipio.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Rescatar la actividad de elaboración de pan en diferentes presentaciones y con ello ampliar las oportunidades de empleo para las mujeres de San Pedro Mixtepec mediante el equipamiento y asesoría.	
METAS	
1 taller de panadería equipado. 10 personas capacitadas en la elaboración de pan.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	10 personas
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
Localización: En el centro de la población de San Pedro Mixtepec.	
Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en: <ul style="list-style-type: none"> - Formar un grupo de trabajo de 10 a 12 mujeres productoras de pan. - Integración de expediente y su gestión para el equipamiento de un taller de panadería y equipamiento para su molienda el cual puede gestionarse con la CDI en el programa para mejoramiento de la producción y productividad indígena o en el programa de opciones productivas en el fondo de 	

cofinanciamiento de la SEDESOL.

- Se va a construir 1 local de una dimensión de 28 m², lo cual será la aportación del grupo, la construcción será tabique o block con un stand de exhibición de las piezas de pan tradicional para el mercado local. Se necesita de la siguiente maquinaria y equipo: 1 horno tipo columpio con capacidad p/6 charolas con fabricación en lámina, aislamiento de fibra de vidrio, quemadores, piloto, vaporizador, apagador reversible, 1 tanque de gas, 1 batidora p/30 lts con sus accesorios (gancho, paleta y globo) con fabricación en lámina y cazo en acero inoxidable, 1 amasadora tipo araña para 20kg con fabricación en lámina amasadoras, 1 molinilla con capacidad para 10 kg con rodillos de aluminio, 1 cortadora p/36 tantos con cazo estañado, 1 espiguero de 36 charolas, mesa de apoyo con fabricación de cubierta y estructura totalmente de acero inoxidable, 1 báscula para 40 kg construida en acero inoxidable, 4 moldes para mantecadas, 1 juego de rodillos de madera para pan, 10 charolas, 5 pinzas y 1 lote de materiales como harina reposada, azúcar, huevo, margarina, polvo para hornear, canela, semilla de ajonjolí, levadura, papel estraza, leche y huevo.
- Implementar 1 taller de capacitación de 8 horas, en el manejo del equipo y sobre nuevas técnicas para la elaboración de diferentes tipos y presentaciones de pan serrano y otros a base de harina de trigo.

Recursos: humanos para la integración del expediente a través del asesor técnico, mano de obra en las labores de elaboración de pan y económicos para la compra del equipo e insumos de la panadería.

Montos parciales: La instalación de la panadería que incluye el equipamiento asciende a un monto de \$230, 000.00 y el taller de capacitación tendrá un costo aproximado de \$10,000.00 siendo en total del \$20,000.00

Los conceptos de inversión se podrán modificar una vez que se tenga el proyecto ejecutivo.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$250,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	René Martínez Sánchez

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Equipamiento para la molienda de trigo
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pedro Mixtepec, se está abandonando el cultivo de trigo, sembrándolo solamente 3 personas debido a que no tenemos molino para	

<p>producir harina de trigo y se ocupa mano de obra para el segado, descascarillado y molido de la harina, no tienen horno para cocer los panes, carecen de un técnico que les ayude a mejorar los rendimientos, anteriormente se elaboraba pan de trigo y es importante rescatar la actividad, ya que se ha abandonado en parte por la migración de los habitantes que salen de la comunidad en búsqueda de empleo remunerado, esto les afecta desde que los antepasados lo sembraban desde el año 1900 a todos los habitantes del municipio.</p>	
<p>OBJETIVOS DEL PROYECTO</p>	
<p>Contar con harina para su uso en los talleres de panadería y generar ingresos por la venta de trigo a través de la adquisición de molino y desarrollo de capacidades.</p>	
<p>METAS</p>	
<p>1 lote de maquinaria para la molienda de trigo adquirido por los productores de trigo.</p>	
<p>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:</p>	<p>10 productores</p>
<p>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</p>	
<p>Localización: En el centro de la población para facilitar el uso o venta de la harina.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto se inicia con la elaboración del estudio para determinar la viabilidad del proyecto que contempla la adquisición de molino para la producción de harina de trigo.</p> <p>El proceso de elaboración de harina de trigo iniciará con la selección del grano, considerando su tamaño, bajo contenido de impurezas y la sanidad. La limpieza del grano, de cuerpos extraños, se hace en el molino y previa al mojado del grano, segunda limpieza que se hace posterior a la humectación y que consta generalmente de una despuntadora o descascarilladora RHS que desprende pequeñas cascarillas aflojadas en los silos de descanso y se requiere aumentar el contenido de humedad de los granos, con agua y reposo del trigo. La molienda donde se realizan trituraciones graduales de los granos de trigo en rodillos especiales. Las moliendas generan distintos Tipos de harina, los que son transportados a nuevas operaciones de molienda o bien quedan como producto terminado. El proceso de tamizado consiste en la separación de partículas, basado en el tamaño de las mismas en el tamizado industrial los sólidos se sitúan sobre la superficie del tamiz los de menor tamaño a finos pasan sobre la superficial del tamiz. Dosificación de aditivos dependiendo del tipo de harina producida, se le dosifica aditivos especiales y/o vitaminas para enriquecer el producto. Las harinas producidas quedan en silos de reposo, donde permanecerán a espera de ser pasadas a la sala de pesaje y envasado para su posterior comercio.</p> <p>Recursos: humanos para la gestión, para traslados, económicos para la compra del equipo para el descascarillado y molido del trigo.</p> <p>Montos parciales: El monto aproximado para el equipamiento para el proceso de molido del trigo asciende a un monto de \$250,000.00 y para las salidas y asesoramiento en su manejo de \$50,000.00</p>	
<p>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :</p>	<p>\$300,000.00</p>

UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	René Martínez Sánchez

Agua para el riego

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Instalación de sistemas de riego en los cultivos de maíz, frijol, papa y orégano
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En San Pedro Mixtepec, se cuenta con terrenos cultivados en condiciones de temporal lo que afecta nuestros rendimientos, mayor afectación por las heladas, ya que en condiciones de riego el daño es menor, no tienen una red específica de agua para riego que limita su uso ya que se da prioridad al consumo humano, carecen de sistemas de captación, almacenamiento, ni tanques de almacenamiento de agua para riego, ya que la que están usando es el agua potable para el consumo de la familia, situación que afecta a los 1200 habitantes desde siempre.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Asegurar la cosecha e incrementar los rendimientos a través de la disponibilidad de agua para las plantas mediante el uso de riego tecnificado.	
METAS	
10 hectáreas con sistemas de riego instalados.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 personas
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: En los terrenos de los productores.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en el trámite del permiso de concesión de agua ante la CONAGUA para la instalación de sistemas de riego por goteo para 10 has, donde se va instalar un cabezal principal de manguera de poliducto de 1 1/2" * 50 m de largo, sobre esta, cada 0.8 metros se colocaran líneas de cintilla con goteros de 4 lts/hr, mini válvulas, 400 piezas, cada 0.2 metros, 24 rollos de 100 metros que deben coincidir con las líneas de siembra, llave de paso de 1 1/2", filtro de 1 1/2" de malla, 20 piezas, accesorios para la instalación (coples, adaptadores, reductores, etc), terminales de 16 mm, 400 piezas, 20 pza. Por cuestiones del gasto se instalaran 10 módulos con estas características. Se incluye la instalación de una línea de conducción de agua en manguera poliducto de 2" en 30 rollos para 3000 metros y tanque de almacenamiento de agua de 20,000 litros, tee de 1 1/2", 10 piezas, adaptador para manguera de 1 1/2", 20 piezas, abrazaderas de 1 1/2", 50 piezas.</p> <p>Recursos: humanos para la integración del expediente a través de un técnico especializado, mano de obra para la instalación de los sistemas de riego.</p> <p>Montos parciales: El costo aproximado es de \$15,000 por hectárea de cada sistema de riego, siendo para las 10 has de \$150,000.00 y podrá gestionarse en SAGARPA en el CADER.</p>	
MONTO APROXIMADO	\$150,000.00

DE LA INVERSIÓN :		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Juan Pérez Espinoza

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de tanques de ferrocemento para el almacenamiento y distribución de agua para riego
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En San Pedro Mixtepec, se cuenta con terrenos cultivados en condiciones de temporal lo que afecta nuestros rendimientos, mayor afectación por las heladas, ya que en condiciones de riego el daño es menor, debido a que no tienen una red específica de agua para riego que limita su uso ya que se da prioridad al consumo humano, carecen de sistemas de captación, almacenamiento, ni tanques de almacenamiento de agua para riego, ya que la que están usando es el agua potable para el consumo de la familia, situación que afecta a los 1200 habitantes desde siempre.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Contar con depósitos para almacenamiento de agua a través de la construcción de tanques de ferrocemento para usarlo en las actividades productivas.	
METAS	
50 tanques de ferrocemento de 10,000 litros construidos.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	150 personas
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
Localización: En los terrenos de los productores.	
Descripción del proceso de trabajo: Consiste en la construcción de tanques de ferrocemento para almacenar agua en el periodo de lluvias y tenerlo disponible en el periodo de estiaje.	
Las Autoridades municipales realizaran la gestión ante SAGARPA para que mediante el Proyecto Estratégico para la seguridad alimentaria PESA se organice una reunión de información en la comunidad, en donde se den a conocer los requisitos para poder ser beneficiarios del proyecto de construcción de tanques de ferro cemento para sistema de captación y almacenamiento de agua. También en la SEMARNAT o SEDESOL en el programa de coinversión social pueden gestionarse.	
Se realizaran las siguientes etapas:	
<ul style="list-style-type: none"> • Proceso de planificación, organización y capacitación 	

<ul style="list-style-type: none"> • Proceso de elaboración de proyecto y gestión de recursos • Proceso de ejecución del proyecto • Proceso de evaluación y difusión de la tecnología <p>Recursos: humanos para la integración del expediente a través de un técnico especializado, mano de obra para la construcción de los tanques de ferrocemento.</p> <p>Montos parciales: El monto por cada tanque de ferrocemento es de \$20,000.00, siendo un total de \$1, 000,000.00 para el proyecto.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$1,000,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Juan Pérez Espinoza

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de tanque para uso comunitario
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En San Pedro Mixtepec, se cuenta con terrenos cultivados en condiciones de temporal lo que afecta sus rendimientos, mayor afectación por las heladas, ya que en condiciones de riego el daño es menor, debido a que no poseen una red específica de agua para riego que limita su uso ya que se da prioridad al consumo humano, carecen de sistemas de captación, almacenamiento, ni tanques de almacenamiento de agua para riego, ya que la que están usando es el agua potable para el consumo de la familia, situación que afecta a los 1200 habitantes desde siempre.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Contar con disponibilidad de agua a través de la construcción de un tanque de almacenamiento de agua.	
METAS	
1 tanque de almacenamiento de agua construido.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: En la parte alta del municipio de San Pedro Mixtepec.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Consiste en la construcción de un tanque de almacenamiento.</p> <p>Recursos: humanos para la gestión del recurso, materiales industrializados como es piedras, cemento, varilla, tubos galvanizados y mano de obra para la construcción.</p>	

Montos parciales: El monto considerado para la construcción del tanque de almacenamiento es de \$200,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$200,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Lugardo Ramos Martínez

Producción de flores de calidad

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Producción y comercialización de gladiola	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>En San Pedro Mixtepec, aproximadamente el 50% de las familias tiene en sus terrenos flores como gladiola, margarita y alcatraz, pero los precios que alcanzan son bajos, ya que hace falta de una técnica para cuidarlo, falta asesoría de todo el cuidado que debe tenerse, no saben cómo elaborar abonos orgánicos, no tienen a una persona con experiencia que venga a checar las plantas que sepan sobre el control de plagas y enfermedades y no vengán técnicos a aprender de nosotros porque las personas que han venido han estudiado de nuestras actividades, nos solicitan documentos y no lo aprueban en las dependencias, se echa a perder la flor cuando no alcanzan a venderlas, hay una señora en Miahuatlán que no da permiso para vender, no dan oportunidad a las personas de los pueblos, toda esta situación afecta a 200 familias desde siempre.</p>		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en las mujeres para la producción de gladiola y con ello contribuir a los ingresos de las familias mediante el asesoramiento técnico y dotación de infraestructura e insumos.		
METAS		
200 productores de gladiola capacitados.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	200 familias	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: en predios cercanos a los ríos para el abastecimiento de agua.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en la elaboración de un plan de manejo del cultivo, luego la integración de un expediente para la producción de flores de gladiola, donde se contempla la compra de bulbos de diferentes colores como blanco, amarillo, rojo, morado, predominando el color blanco, ya que es el más pedido por los clientes debido a la mayor diversidad en usos. Un taller de capacitación en temas como: proceso de producción, manejo integrado de plagas y enfermedades.</p> <p>Recursos: humanos de las personas que realicen la gestión y de las que otorguen los talleres de capacitación y económicos para la compra de herramientas e insumos para la producción.</p> <p>Montos parciales: Para la producción de gladiola, se estima un monto de \$150,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$150,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Oscar Hernández Sánchez

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Producción y comercialización de margarita
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En San Pedro Mixtepec, aproximadamente el 50% de las familias tiene en sus terrenos flores como gladiola, margarita y alcatraz, pero los precios que alcanzan son bajos, ya que hace falta de una técnica para cuidarlo, falta asesoría de todo el cuidado que debe tenerse, no saben cómo elaborar abonos orgánicos, no tienen a una persona con experiencia que venga a checar las plantas que sepan sobre el control de plagas y enfermedades y no vengan técnicos a aprender de nosotros porque las personas que han venido han estudiado de nuestras actividades, se solicitan documentos y no lo aprueban en las dependencias, se echa a perder la flor cuando no alcanzan a venderlas, hay una señora en Miahuatlán que no da permiso para vender, no dan oportunidad a las personas de los pueblos, toda esta situación afecta a 200 familias desde siempre.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Desarrollar capacidades en las mujeres para la producción de margarita y con ello contribuir a los ingresos de las familias mediante el asesoramiento técnico y dotación de infraestructura e insumos.	
METAS	
200 productores en producción de margarita capacitados.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	200 familias
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: en predios cercanos a los ríos para el abastecimiento de agua.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La elaboración de un plan de manejo del cultivo, luego la integración de un expediente para la producción de flores de margarita, donde se contempla la compra de material vegetativo para su cultivo. - Un taller de capacitación en temas como: proceso de producción, manejo integrado de plagas y enfermedades. <p>Recursos: humanos de las personas que realicen la gestión y de las que otorguen los talleres de capacitación y económicos para la compra de herramientas e insumos para la producción.</p> <p>Montos parciales: Para la producción de margarita, se estima un monto de \$100,000.00</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$100,000.00

UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Oscar Hernández Sánchez

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Venta asegurada del alcatraz
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En San Pedro Mixtepec, aproximadamente el 50% de las familias tiene en sus terrenos flores como gladiola, margarita y alcatraz, pero los precios que alcanzan son bajos, ya que hace falta de una técnica para cuidarlo, falta asesoría de todo el cuidado que debe tenerse, no saben cómo elaborar abonos orgánicos, no tienen a una persona con experiencia que venga a checar las plantas que sepan sobre el control de plagas y enfermedades y no vengan técnicos a aprender de nosotros porque las personas que han venido han estudiado de nuestras actividades, nos solicitan documentos y no lo aprueban en las dependencias, se echa a perder la flor cuando no alcanzan a venderlas, hay una señora en Miahuatlán que no da permiso para vender, no dan oportunidad a las personas de los pueblos, toda esta situación afecta a 200 familias desde siempre.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Desarrollar capacidades en las mujeres para la elaboración de arreglos florales de alcatraz y con ello contribuir a los ingresos de las familias mediante el asesoramiento técnico y elaboración de estudios y publicidad.	
METAS	
25 personas capacitadas. 1 estudio de mercado elaborado. 1 contrato de compra venta de flores realizado.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	200 familias
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: Ubicados en los traspacios de las personas de la comunidad de San Pedro Mixtepec.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integrar un grupo de trabajo de 25 personas interesadas en solicitar apoyo del ICAPET para el otorgamiento de un curso de capacitación en la elaboración de arreglos florales. - Solicitar apoyo de residentes de la universidad de la Sierra Sur para la elaboración de un estudio de mercado. - La difusión del producto mediante la elaboración de 3 lonas publicitarias. - Contacto con clientes para asegurar la venta de los productos mediante 	

negociación.

Recursos: humanos para la gestión del proyecto, económicos para la realización de las actividades en conseguir a los clientes y actividades de publicidad.

Montos parciales: El monto para el proyecto es de aproximadamente \$100,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$100,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Oscar Hernández Sánchez

Mejorando la fruticultura

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Plantación de cercos vivos con nopal para verdura	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En San Pedro Mixtepec, los cultivos poseen bajos rendimientos, en parte porque hay depredadores como son animales del campo, que se alimentan de las plantas en sus primeras etapas, situación que afecta al 100% desde siempre.		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Disminuir la afectación por animales del campo mediante la siembra de cercos vivos con nopal para verdura mejorando la alimentación.		
METAS		
400 familias capacitadas.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 personas	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
Localización: En las parcelas de los productores que se interesen		
Descripción del proceso de trabajo: Consiste en:		
<ul style="list-style-type: none"> - La integración de un expediente para la adquisición de material vegetativo para su siembra como barreras vivas y al mismo tiempo generar nopal verdura que ayude a mejorar la alimentación de las familias. - 1 taller de capacitación sobre el manejo de nopal verdura, enfocado a condiciones para su siembra, distanciamiento entre plantas, características para los cortes, frecuencia de cortes y podas. También se impartirán temas sobre propiedades del nopal. 		
Recursos: humanos para la integración del expediente, responsable de la capacitación, materiales para las labores de cultivo y económicos para la aportación de la compra del material vegetativo.		
Montos parciales: El monto para el material vegetativo de aproximadamente \$80,000.00 y \$10,000.00 para la capacitación.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$90,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Santiago Vásquez Zaragoza

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Producción y comercialización intensiva de granada china	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En San Pedro Mixtepec, hay personas que tienen 30 matas de granada china, por lo que se ha visto que es una especie que si se adapta, por lo que en Oaxaca o Miahuatlán puede llegar a alcanzar precios de \$2.00 por pieza siendo un potencial que puede aprovecharse incrementando la superficie sembrada en los traspatios.		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Ampliar la superficie cosechada de granada china para permitir su venta en el mercado regional, obtener ingresos y mejorar la alimentación de las personas.		
METAS		
20 mujeres con producción de granada china.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	20 personas	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
Localización: En las parcelas que se disponen en los alrededores del asentamiento humano.		
Descripción del proceso de trabajo: El proyecto contempla la búsqueda de cliente para este producto y una vez realizado el contrato de compra venta incrementar la superficie sembrada para ampliar los horizontes de venta del producto. 1 taller de capacitación donde para el cultivo de granada china, se puede hacer el uso de postes distanciados aproximadamente de 10 m con una altura de 1.80 m. La densidad es de 400 a 600 plantas por hectárea con una distancia entre plantas de 3x5 o 5x5 en marco real o bien el uso de los tutores a las distancias en que se encuentren. Se realizará la conducción, despunte y amarre, control de malezas, riego y control de plagas y enfermedades. La fertilización se puede aplicar 100 g de fertilizante como urea		
Recursos: humanos para la integración del expediente a través de un técnico especializado, mano de obra para el seguimiento del cultivo, 1 taller de capacitación para la producción de granada china.		
Montos parciales: El monto aproximado por cada grupo de trabajo es de aproximadamente \$50,000.00 y cada grupo se trabajará por etapas.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$100,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Santiago Vásquez Zaragoza

Ampliación de los cultivos de hortalizas

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Producción y comercialización de tomate de cáscara, cebolla y ajo a cielo abierto	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En el municipio de San Pedro Mixtepec, se da de forma natural el cultivo de tomate de cáscara, cebolla y ajo. En el tomate, todas las familias tienen sembrado pero un poco y algunos lo tienen intercalado con milpa, mismo que abastece sus necesidades de autoconsumo, siendo un cultivo con potencial de ser ampliado en su superficie y que les pueda permitir generar ingresos para las familias de la comunidad ya que tienen terrenos suficientes donde puedan sembrar estas especies que se adaptan al clima y suelo.		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Producir productos de consumo básico en la alimentación de los habitantes contribuyendo a mejorar la alimentación de las familias		
METAS		
5 hectáreas sembradas con tomate de cáscara, cebolla y ajo. 3 grupos de productores integrados.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	30 personas	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
Localización: En los terrenos ubicados en las riberas de los ríos del municipio.		
Descripción del proceso de trabajo: Consiste en:		
<ul style="list-style-type: none"> - Integrar 3 grupos de trabajo, uno para la siembra y comercialización del tomate de cáscara, otro para cebolla y un tercero para ajo. - Elaborar el proyecto productivo con todos los requerimientos de recursos que pueda ser gestionado ante las dependencias como SEDESOL en el programa de opciones productivas en su fondo de cofinanciamiento o CDI en el programa para mejoramiento de la producción y productividad indígena para el subsidio en semillas e insumos. - 1 taller de capacitación. 		
Recursos: humanos para la integración del expediente a través de un técnico especializado, mano de obra para el seguimiento del cultivo, 1 taller de capacitación para la producción de tomate de cáscara, cebolla y ajo.		
Montos parciales: El monto aproximado por cada grupo de trabajo es de aproximadamente \$100,000.00 y cada grupo se trabajará en cada año.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$300,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Santiago Vásquez Zaragoza

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Mejoramiento de huertos de traspatio de hortalizas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En el municipio de San Pedro Mixtepec se cultiva a nivel de los huertos familiares hortalizas como lechuga, cilantro, perejil, hierbabuena, epazote, rabanitos, pero carecen de recursos para la instalación de riego, compra de semillas y productos orgánicos para la fertilización y combate de plagas y enfermedades, situación que les afecta desde siempre a 300 familias.		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Contribuir al mejoramiento de la alimentación de las familias mediante el mejoramiento de los huertos de hortalizas de traspatio.		
METAS		
300 hogares con producción de hortalizas de traspatio mejorados.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	300 hogares	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
Localización: En los predios ubicados en los traspacios de las viviendas.		
Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en:		
<ul style="list-style-type: none"> - El trámite del permiso de concesión de agua ante la CONAGUA para la instalación de sistemas de riego por goteo para las hortalizas. - Se realizará capacitación para dar a conocer las ventajas de producir hortalizas de forma escalonada y diversificada en sus huertos. - 1 asesoría técnica y taller de capacitación para la producción de hortalizas en camas biointensivas. 		
Recursos: humanos para la integración del expediente a través de un técnico especializado, mano de obra para la instalación de los sistemas de riego, materiales para la compra de semillas e insumos.		
Montos parciales: El costo aproximado por hogar de los utensilios de riego, semillas y productos para la protección del cultivo es de \$5,000.00 siendo un total de \$1, 500,000.00 pudiéndose gestionar por etapas y podrá gestionarse en el DIF y SEDESOL. El costo por taller es de aproximadamente \$10,000.00 siendo en total \$30,00000 y podrá gestionarse en la ventanilla de la Unidad de capacitación del ICAPET en Miahuatlán de Porfirio Díaz		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$1,530,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Santiago Vásquez Zaragoza

Mejorando la tecnología productiva

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de invernaderos y equipamiento para la producción y venta de hortalizas y flores
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pedro Mixtepec se tiene la experiencia de la producción en invernaderos, además se cuenta con agua suficiente para poderlo aprovechar y se sabe que se pueden establecer cultivos más rentables a los actuales para generar ingresos mediante la construcción de 2 naves de 2500 m ² de invernadero.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Mejorar la alimentación y economía de las familias de la comunidad a través de la implementación de invernaderos y equipamiento vehicular para la producción y venta de hortalizas y flores.	
METAS	
2 naves de 2,500 metros cuadrados de invernadero construidos, con sus sistemas de riego e insumos agrícolas y materia prima. 24 productores (hombres y mujeres) beneficiados.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	24 productores
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: En terrenos agrícolas del territorio municipal a definir por su ubicación, cercano a las fuentes de abastecimiento de agua.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - primeramente ubicar los lugares mediante recorridos de donde se pueden establecer los invernaderos considerando la posición del sol, dirección de vientos, acceso a agua. - Definir las especies a producir. - Seleccionar a las personas que integrarán los grupos productivos elaborando un reglamento interno. - Elaboración y gestión de infraestructura, insumos (como semillas, abono, enraizador, desinfectantes de suelo, fungidas, acaricidas, etc) y asesor técnico que puede brindar la asesoría técnica con visitas semanales. . - Construcción de infraestructura consistente en naves de invernadero de 2,500 m² y equipamiento con sistema de riego por goteo y termómetro o bien higrómetro, lo que permitirá monitorear las condiciones ambientales. La construcción será de tipo cenital con sistema de riego integrado. <p>Recursos: humanos para la gestión de los conceptos requeridos en el proyecto estará a cargo de los beneficiarios y autoridades municipales ante las diferentes instancias que apoyan este tipo de proyectos incluyendo la CDI. La gestión, se requiere recurso para traslados, económicos para la construcción de</p>	

infraestructura, equipamiento e insumos.

Montos parciales: El costo de la infraestructura para los 2 módulos asciende a \$1, 500,000.00. El precio por visita del asesor técnico será de \$1,000.00 por lo que en las 52 semanas al año será un monto total de \$52,000.00 por 3 años es de \$156,000.00 y de la materia prima asciende a un costo de \$50,000.00 anuales por ciclo, ya con la aportación del productor a partir del segundo ciclo y vehículo pequeño para la comercialización asciende a \$200,000.00 el cual se adquirirá en etapa 2 buscando financiamiento a través de la secretaría de economía en FONAES. El proyecto contempla la instalación de una nave por etapa.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$1,906,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Santiago Vásquez Zaragoza

Aprovechando nuestros recursos y experiencia

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Producción de hongos comestibles
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pedro Mixtepec, se tiene la recolección de hongos comestibles que consumen las familias, además se han tenido experiencias en producción de hongos setas, aunque lo que debe fortalecerse es la higiene en la producción para evitar su contaminación.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Contar con fuentes alternativas de empleo mediante la utilización de subproductos de la cosecha de maíz.	
METAS	
1 galera para la producción de hongos establecido	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	20 personas
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: En el centro de la población a elegir el lugar por las personas que conformen el grupo de trabajo.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Retomar la experiencia que tuvo un grupo que fue apoyado para la producción de hongos, en donde su limitante fue el cuidado en la higiene del área de producción. - A partir de ello se integrará un expediente técnico para solicitar el equipo e insumos. <p>El micelio de setas (<i>Pleurotus ostreatus</i>) se solicitará en el Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca y la capacitación para la producción de hongos puede gestionarse con el ICAPET. El equipo requerido consiste en un higrómetro, termómetro y adecuación para el riego, material de limpieza como desinfectante a base de cloro, jabón líquido y sanitizante.</p> <p>El local se otorgará por un integrante del grupo de trabajo y se necesitarán bolsas para realizar el empaclado.</p> <p>El micelio a usar después del primer ciclo se adquirirá a \$50.00 por kilogramo en Animas Trujano, Oaxaca. Se usarán 200 gramos por cada bolsa empacada de 60 centímetros de altura. Los riegos, cortes y venta en la localidad se realizarán por turnos de los integrantes del grupo.</p> <p>Recursos: humanos para la integración del expediente a través del asesor técnico y para el seguimiento del proyecto, mano de obra en las labores de cultivo y económicos para la adecuación del área de producción.</p> <p>Montos parciales: La adecuación del área implica un costo de \$5,000.00 que incluye la instalación para el riego, se adquirirá un combo para monitoreo de la temperatura y humedad de \$5,000.00 y para el taller de capacitación de</p>	

aproximadamente \$10,000.00		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$20,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Santiago Vásquez Zaragoza

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Cría de aves de corral
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pedro Mixtepec, para autoconsumo se realiza la cría de aves de corral (guajolotes, gallinas y patos), pero que no cuentan con espacios cerrados que los proteja de los depredadores como coyotes y gavilanes, ni programa de alimentación y vacunación, situación que había afectado a todos los habitantes aunque la actividad actualmente está siendo retomada por el PESA programando la realización de acciones para su mejora.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Mejorar la infraestructura, equipamiento y desarrollo de capacidades en las mujeres para la producción de carne y huevo y con ello mejorar la alimentación de los integrantes de las familias.	
METAS	
20 granjas de aves criollas mejoradas. 20 grupos de trabajo capacitados.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	100 personas
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
Localización: Este proyecto se establecerá en los traspacios de las familias de la localidad.	
Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en: <ul style="list-style-type: none"> - La conformación de 20 grupos de trabajo de 5 personas cada grupo lo cual deberá estar muy bien identificado para el trabajo en equipo. - La construcción de granjas de aves de traspacio con material de la región (polines y duelas de madera), recipientes de 200 litros de agua que se ocupen para contener el agua para bebederos, el cual deberá cambiarse diario para evitar que se enlame, donde la densidad de pollos será de 4 pollos/m² en familias donde haya la suficiente disponibilidad de alimento de por lo menos 1.5 toneladas para criar 20 aves al año, ya que el costo del alimento es en 80% en alimentación. - Cultivo de traspacio que sirva de alimento de las aves. 	

- Dotación de un lote de antibióticos. También es importante el uso de pollitas criollas en etapa de iniciación, para evitar llevar enfermedades a las localidades. Se requiere contar con una limpieza total del área de cría para el buen manejo.
- El seguimiento mediante 1 taller de capacitación a las beneficiarias sobre los cuidados de los animales que incluya materiales de vacunación para Newcastle, viruela aviar, triple aviar, electrolitos y multivitamínicos, desinfectantes, desparasitantes, la cría y manejo de gallinas criollas y la asistencia técnica para la prevención y tratamiento de enfermedades más comunes como la diarrea, catarro y viruela.

Recursos: humanos para la integración del expediente a través del asesor técnico y para el seguimiento del proyecto, mano de obra en las labores de cría y engorda y del cultivo para alimentación y económicos para el establecimiento de los sistemas de riego en el cultivo de traspatio.

Montos parciales: La adecuación de cada granja implica un costo de \$5,000.00 por lo que para las 20 familias será de \$100,000.00 y este puede gestionarse con la SAGARPA en el programa integral de Desarrollo Rural solicitando infraestructura o bien con la SEDESOL en el programa de opciones productivas. El taller de capacitación tiene un costo aproximado de \$20,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$120,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Santiago Vásquez Zaragoza

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Infraestructura, equipamiento y capacitación para el mejoramiento de la cría de ganado porcino
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pedro Mixtepec, como el 50% de las familias crían ganado porcino, el cual les sirve para comer y para vender, pero no se les proporciona ningún cuidado para protegerlos de enfermedades, debido al desconocimiento en su manejo, situación que les afecta a las 200 familias desde siempre.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Mejorar la producción de ganado porcino en el municipio mejorando la alimentación de la población mediante el equipamiento y asesoramiento técnico.	
METAS	
2 grupos de trabajo en producción de porcinos integrado.	

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	200 personas	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: En terrenos a la orilla del asentamiento humano para no contar con olores desagradables.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en la conformación de 2 grupos de trabajo, para la integración de su expediente y gestionar el financiamiento, el cual servirá para la construcción y equipamiento.</p> <p>Para la construcción de 2 locales de 15 metros de largo por 5 metros de ancho con 4 divisiones cada uno, construido con materiales como el alambre recocido, lámina galvanizada, malla ciclón de 1.75 x 20 metros, cemento, varilla de 3/8", alambrón ¼, tabicón pesado de 10x14x28 y tabicón ligero de 10x14x28, grava triturada y arena de río, cable 1x12 LUSA, zapapico, pala, manguera, tijera para cortar lámina, carretilla, machete, serrote, barreta, martillo, tinaco rotoplas con filtro y mano de obra para la construcción</p> <p>Se dotará de 20 vientres y dos sementales de seis semanas de la raza landrace a cada equipo de trabajo integrado de 10 elementos. Asimismo, se le entregará a cada grupo un lote de bebederos, comederos, de biológicos, de antibióticos y de vitaminas para el primer ciclo de producción.</p> <p>Se diseñará un programa de trabajo para capacitar y asesorar a los productores sobre el manejo y cuidado de la producción del ganado porcino</p> <p>La alimentación de los animales será a base de maíz que se producirá en el municipio.</p> <p>Es indispensable contar con permisos sobre sanidad para la venta del ganado. Además, se demanda de una manifestación de impacto ambiental.</p> <p>Asimismo, se necesita un sistema de tratamiento de aguas residuales a través de biodigestores y aprovechamiento del gas.</p> <p>Recursos: humanos para la integración del expediente a través del asesor técnico, mano de obra en el manejo del ganado y económicos para la construcción de infraestructura y equipo.</p> <p>Montos parciales: Para la infraestructura se requiere de un monto aproximado de \$85,000.00 por cada uno, siendo un total de \$170,000.00. El costo de los animales, equipo y medicamentos por \$70,000.00. La alimentación genera un costo anual de aproximadamente \$30,000.00. El costo para el asesoramiento es de aproximadamente \$30,000.00. El costo del tratamiento de desechos es de aproximadamente \$25,000.00 siendo un total de \$50,000.00</p> <p>Los conceptos de inversión se podrán modificar una vez que se tenga el proyecto ejecutivo.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$350,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Santiago Vásquez Zaragoza

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Capacitación para el mejoramiento de la cría de chivos	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En el municipio de San Pedro Mixtepec, alrededor de 15 a 20 personas crían chivos, el cual les sirve para comer y para vender, pero no se les proporciona ningún cuidado para protegerlos de enfermedades, debido al desconocimiento sobre un manejo adecuado, situación que afecta a la totalidad de productores desde siempre.		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Contribuir al acceso y mejoramiento de la alimentación mediante el adecuado manejo de los ovinos desarrollando capacidades en los productores.		
METAS		
1 taller de capacitación realizado.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	20 personas	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
Localización: En la parte baja del territorio del municipio.		
Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en la capacitación de los poseedores de ganado ovino. Se integrará un proyecto productivo, en el que se contemple elaborar un programa de capacitación para el manejo de la producción (enfocado a la prevención y control de enfermedades) y comercialización con el fin de asegurar el éxito del proyecto.		
Recursos: humanos para la integración del expediente a través del asesor técnico, mano de obra en el cuidado del ganado y económicos para el pago de la capacitación.		
Montos parciales: El monto total aproximado de la capacitación será de \$30,000.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$30,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Santiago Vásquez Zaragoza

Orientación de vicios y adicciones

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Talleres de capacitación para la prevención de adicciones
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Socio demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En la población de San Pedro Mixtepec, los jóvenes a muy temprana edad consumen bebidas alcohólicas por carencia de comunicación de padres a hijos y la inexistencia de actividades recreativas lo que ocasiona peleas en la familia o en la comunidad, pérdida de respeto a las personas mayores, desobediencia en las actividades comunitarias, situación que afecta a 6 jóvenes aproximadamente de 18 a 35 años de edad desde hace 15 años.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Disminuir el índice de consumo de bebidas alcohólicas en la población en general, prevenir la morbi-mortalidad por cirrosis hepática y disminuir la violencia intrafamiliar, la desintegración familiar, el vandalismo, la delincuencia y los robos mediante acciones de concientización e información de valores y consecuencias de las adicciones.	
METAS	
2 talleres de capacitación realizados.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: Los talleres de capacitación se efectuarán en la planta alta del palacio municipal de San Pedro Mixtepec.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Se organizaran grupos de tal forma que se realizarán 2 talleres en el municipio, en los cuales se invitará a hombres y mujeres mayores de 15 años teniendo en total en cada taller la participación de cuando menos 50 personas.</p> <p>Al mismo tiempo se realizara la coordinación con la Escuela Secundaria y el IEBO ambas escuelas ubicadas en la cabecera municipal en donde también se realizaran 1 taller preferentemente contando con la totalidad de estudiantes.</p> <p>En los talleres se utilizará la metodología participativa que permita la integración de todos los participantes.</p> <p>El primer taller se realizara con hombres, el segundo taller con puras mujeres, cada uno en 8 horas de actividades con los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conceptos básicos de adicciones. - Daños y riesgos a la salud. - Detección temprana de las adicciones. - Tomar de acuerdos comunitarios para la prevención. - Vida en familia. - Desarrollo de la familia. 	

- Comunicación en la familia.
- Educando a los padres.
- Fortalecimiento de valores en la familia.

El taller que se organizará con los jóvenes estudiantes de secundaria y bachillerato se realizarán con una duración de tres horas.

Recursos: humanos para la integración del expediente de capacitación a través del asesor técnico y económicos para el pago del instructor.

Montos parciales: Cada taller tendrá un costo aproximado de \$20,000.00 siendo un total de \$60,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$60,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Tereso Hernández

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de parque recreativo
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Socio demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En la población de San Pedro Mixtepec, los jóvenes a muy temprana edad consumen bebidas alcohólicas por carencia de comunicación de padres a hijos y la inexistencia de actividades recreativas lo que ocasiona peleas en la familia o en la comunidad, pérdida de respeto a las personas mayores, desobediencia en las actividades comunitarias, situación que afecta a 6 jóvenes aproximadamente de 18 a 35 años de edad desde hace 15 años.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Contar con espacios de esparcimiento para mejorar las relaciones familiares de los habitantes mediante la adecuación de áreas verdes.	
METAS	
1 área recreativa construida.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
Localización: Por definir por la autoridad municipal de San Pedro Mixtepec.	
Descripción del proceso de trabajo: Consiste en: <ul style="list-style-type: none"> - Construcción de una fuente. - Instalación de bancas. - Instalación de juegos infantiles para niños de 0 a 3 años como brincolines, resbaladillas, sube y baja. 	
Recursos: humanos para la integración del expediente, materiales para la	

ejecución de la obra y económicos como aportación municipal para su implementación.

Montos parciales: Se estima un costo de \$500,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$500,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Tereso Hernández

Derecho a la salud

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Talleres para la prevención de enfermedades respiratorias	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Socio demográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En los habitantes de San Pedro Mixtepec se presentan enfermedades respiratorias como gripa y tos debido a los cambios bruscos de temperatura, inadecuada alimentación, bajo consumo de frutas ricas en vitamina C, situación que afecta el rendimiento escolar presentándose con mayor frecuencia en temporadas frías en 25 familias desde hace 5 años.		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Disminuir la incidencia de las enfermedades respiratorias mediante la capacitación a las madres de familia en las medidas de prevención.		
METAS		
1 taller de capacitación en prevención de enfermedades respiratorias realizado.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	25 familias directamente, 400 personas indirectamente	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
Localización: El taller de capacitación se realizará en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje ubicado en el centro de la población de San Pedro Mixtepec.		
Descripción del proceso de trabajo: Consiste en:		
<ul style="list-style-type: none"> - Integrar un expediente para solicitar el apoyo de una nutrióloga de la Universidad de la Sierra Sur para la capacitación. - El taller de capacitación que se impartirá será enfocado a las medidas como abrigar a los niños en los periodos con cambios bruscos de temperatura, información sobre el uso de los productos cultivados o recolectados ricos en vitamina C. Este taller de capacitación será de 2 días de trabajo con el apoyo del comité de oportunidades se realizarán bloques de capacitación atendiendo a 40 personas por grupo con una duración de 2 horas por grupo. Se dará la capacitación a todas las familias como medida de prevención. 		
Recursos: humanos para la integración del expediente de capacitación a través del instructor y económicos para el pago del instructor.		
Montos parciales: El taller tendrá un costo aproximado de \$30,000.00		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$30,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Tereso Hernández

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Equipamiento e infraestructura del centro de salud
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Socio demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En la población de San Pedro Mixtepec, el servicio de salud es inadecuado, ya que a pesar de que contamos con una doctora, 2 auxiliares de enfermería y 2 baños, no contamos con anaqueles para colocar los medicamentos, carecemos de material de curación, medicina de patente, sillas para pacientes, un manómetro de oxígeno para la ambulancia, no contamos con suficientes medicamentos para combatir enfermedades graves, ni laboratorio de análisis clínicos, no tenemos instrumentación quirúrgica en el centro de salud, no contamos con una farmacia comunitaria, no tenemos el servicio de odontología, lo que afecta al equipo de la clínica de salud y a los 1200 derechohabientes desde hace 30 años.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Recibir servicios de salud de calidad por la población derechohabiente mediante el equipamiento e infraestructura del centro de salud.	
METAS	
Servicio de salud de calidad proporcionado a los 1200 habitantes. Medicamentos proporcionados a toda la población derechohabiente.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
Localización: El centro de salud se ubica en el centro de la población de San Pedro Mixtepec.	
Descripción del proceso de trabajo: El proyecto requiere que el regidor de salud en coordinación con el médico de la clínica y el comité de salud realicen las solicitudes para cubrir con los requerimientos del proyecto que son:	
<ul style="list-style-type: none"> - Personal para atender servicio odontológico. - Anaqueles para colocar los medicamentos. - Material de curación. - 30 sillas para pacientes. - Un manómetro de oxígeno para la ambulancia. - Mayor cantidad de medicamentos para combatir enfermedades graves y medicina de patente. - Laboratorio de análisis clínicos. - Instrumentación quirúrgica en el centro de salud. - Farmacia comunitaria. - Reparación del techado de la clínica para evitar que gotee en tiempo de lluvia. 	

Para lo cual las autoridades Municipales solicitaran a la dependencia una reunión de capacitación a las Autoridades Municipales, la cual se llevará a cabo en un solo día en donde se consideraran los siguientes temas:

- Lineamientos de atención en el centro de salud.
- Paquete básico de salud que se otorga en el centro de salud.
- Reglas de operación del sector salud.
- Forma en que se realiza el pedido de medicamentos y tipo de medicamentos con los que cuenta una Unidad Médica rural.
- Requisitos para la ampliación del personal en el centro de salud.

Recursos: Se necesitan recursos para el pago de viáticos, alimentación y pasajes- del promotor social que hará la gestión, además de las visitas a las dependencias y económicos para el equipamiento, la adecuación de los espacios y dotación de medicamentos

Montos parciales: El monto estimado aproximado del proyecto es de \$1,000,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$1,000,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Tereso Hernández

Vivienda digna

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de viviendas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Socio demográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>La población de San Pedro Mixtepec, cuenta con 400 viviendas, de las cuales 300 cuentan con pisos de tierra, 100 cuentan con paredes de láminas, 150 con paredes de adobes, 200 cuentan con techos de lámina, 150 con techos de teja, las cuales no han sido rehabilitadas y se encuentran en condiciones desfavorables, debido a que carecen de recursos económicos para rehabilitarlas, por escasa gestión y apoyo económico de las dependencias federales y estatales, lo que provoca que se enfermen afectando directamente a 750 habitantes desde hace 30 años.</p>		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Ejercer el derecho a una vivienda digna mediante la construcción de las viviendas y con ello mejorar la calidad de vida de los habitantes.		
METAS		
300 viviendas construidas.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	900 habitantes	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: El proyecto se compone de la construcción de viviendas ubicadas en el asentamiento humano de San Pedro Mixtepec con pisos firmes, paredes de mampostería y techos de concreto.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Se requiere conformar un grupo que se coordine con el regidor de obras que apoye la realización de un recorrido en las viviendas para actualizar las necesidades y condiciones de la vivienda para luego elaborar un estudio y proyecto para gestionar la mezcla de recursos con la SEDATU, CONAVI o CDI en el programa de infraestructura indígena. Las viviendas serán de 45 m² y se plantean con paredes de mampostería, piso y techo de concreto. Para lo que se demanda material industrializado (cemento, varilla, alambre recocido).</p> <p>Recursos: humanos para la integración del expediente a través del asesor técnico y para la gestión y económicos para la compra de todos los materiales industrializados para la obra.</p> <p>Montos parciales: El monto por vivienda asciende a un monto de \$100,000.00 siendo un total de \$30,000,000.00 por lo que se pretende realizar en 5 etapas. En el caso de que sea a través de CDI deberá considerar los rasgos culturales.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$30,000,000.00	
UBICACIÓN DEL	CLAVE DE INEGI	NOMBRE DEL

PROYECTO (Localidad)	(De la localidad)	INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Lugardo Ramos Martínez

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Ampliación y mejoramiento de la red de energía eléctrica
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Socio demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En la población de San Pedro Mixtepec, hay como 100 familias que viven en la orilla del pueblo que no cuentan con luz eléctrica, además es monofásica, lo que dificulta el uso de herramientas más sofisticadas para facilitarles el trabajo a los carpinteros, debido a que no cuentan con ningún apoyo de gobierno, el recurso municipal es limitado para la realización de mayor número de obras por año, situación que le afecta a los 1200 habitantes desde hace 10 años.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Contar con energía eléctrica en las viviendas con la potencia que les permita realizar sus actividades cotidianas con mayor eficiencia a través de la ampliación y mejoramiento de este servicio.	
METAS	
2 kilómetros de red de energía eléctrica instalada. 100% de las viviendas con energía eléctrica instaladas	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
Localización: Ampliación de la red de distribución de energía eléctrica para beneficiar a 100 viviendas, colocando postes, cableado y transformadores de capacidad adecuada para el suministro con apoyo de personal especializado.	
Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en: <ul style="list-style-type: none"> - Realizar un estudio para determinar la magnitud del total de introducción y ampliación de la energía. Se requiere estudio y proyecto técnico y la validación del estudio técnico por parte de la Comisión Federal de Electricidad. Se necesita la manifestación de Impacto Ambiental por parte de la SEMARNAT. - Realizar la gestión para la mezcla de recursos Federal, Estatal y Municipal con un 33.33% del costo total del proyecto. 	
Recursos: humanos para la integración del expediente a través del asesor técnico, mano de obra y recursos para la ejecución de la obra.	
Montos parciales: Se estima un monto aproximado de \$2, 500,000.00 por cada kilómetro y son aproximadamente 2 kilómetros, dando un total de \$5,000,000.00 o los que se determinen después de los estudios realizados. Se puede gestionar con	

la CDI en el programa de infraestructura indígena, ya que la SEDESOL en el Programa para el Desarrollo de Zonas Prioritarias en el año 2014 no está invirtiendo en este concepto.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$5,000,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Lugardo Ramos Martínez

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Ampliación y mantenimiento de la red de drenaje sanitario	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Socio demográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En San Pedro Mixtepec, se presentan enfermedades gastrointestinales por las condiciones del servicio sanitario de las viviendas, ya que aproximadamente hay como 100 familias que no cuentan con el servicio de drenaje, careciendo de este servicio las calles Porfirio Díaz y en la Colonia del Panteón, porque no es suficiente el apoyo que les manda el gobierno, no se ha realizado la ampliación y el mantenimiento de la red de drenaje, situación que afecta a todos los habitantes desde hace 6 años.		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Reducir los riesgos de enfermedades en los habitantes mediante la construcción de drenaje sanitario contribuyendo a mejorar las condiciones de vida de los habitantes.		
METAS		
100 viviendas con drenaje sanitario ampliado.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	390 personas	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
Localización: En los predios ubicados en las viviendas de los habitantes de San Pedro Mixtepec.		
Descripción del proceso de trabajo: Se requiere de: <ul style="list-style-type: none"> - Elaboración del proyecto para la construcción del drenaje sanitario, el cual debe de ser validado por la dependencia normativa. - Su gestión con SEDESOL en 100 viviendas, para disminuir los índices de morbilidad en los pobladores. Se demanda del estudio técnico y proyecto ejecutivo y del estudio de manifiesto de impacto ambiental. Se capacitará a los beneficiarios en el uso y mantenimiento de los mismos, realizando 1 taller donde participarán todos los beneficiarios.		

Recursos: humanos para la elaboración del expediente y gestión del proyectos, mano de obra para la construcción; materiales industrializados.		
Montos parciales: El monto aproximado por la obra es de aproximadamente de \$5,000, 000.00 y podrá gestionarse en la SEDESOL o bien en la CDI en el programa de infraestructura indígena.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$5,000,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Lugardo Ramos Martínez

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Socio demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En San Pedro Mixtepec, se presentan enfermedades gastrointestinales por las condiciones del servicio sanitario de las viviendas, ya que aproximadamente hay como 100 familias que no cuentan con el servicio de drenaje, careciendo de este servicio las calles Porfirio Díaz y en la Colonia del Panteón, porque no es suficiente el apoyo que les manda el gobierno y no se cuenta con personal para el mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales, situación que afecta a todos los habitantes desde hace 6 años.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Disminuir los efectos de la contaminación del aire mediante el mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales.	
METAS	
1 persona contratada para dar mantenimiento a la planta de tratamiento de aguas residuales.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
Localización: Al norte de la comunidad se encuentra la planta de tratamiento de las aguas residuales	
Descripción del proceso de trabajo: Consiste en: <ul style="list-style-type: none"> - Realizar un acuerdo en cabildo para analizar la posibilidad de nombrar un comité de obra de la planta de tratamiento de aguas residuales o el pago de una persona que vigilen, - Ejecutar una capacitación al comité de la obra. - Dar mantenimiento a los sistemas con una vigilancia estricta ya que en 	

<p>ocasiones no entra agua en el tanque de sedimentación y se desvía. Recursos: humanos para la conformación del comité y económicos para el pago del responsable de la vigilancia. Montos parciales: El monto de pago diario será de \$100.00, ya que es el salario que se paga en el municipio por 8 horas de trabajo, siendo un total anual de \$36,500.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$36,500.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Lugardo Ramos Martínez

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Ampliación y mejora de la red de agua potable	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Socio demográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec el recurso agua no abastece a toda la comunidad, debido a que se carece de un técnico para la instalación de la Red de Agua Potable y asesoría para clorar el agua ya que en una ocasión se aumentó la dosis provocando afectación a los consumidores, se carece de un depósito grande para que abastezca a toda la población, situación que les afecta a toda la comunidad desde el año de 1996 que fue cuando fue instalada la toma del agua potable.</p>		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Dotar de agua de calidad para el consumo de los pobladores de San Pedro Mixtepec mediante la ampliación y mejora del servicio.		
METAS		
400 familias con servicio de agua potable proporcionado.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: El proyecto se compone de la ampliación y mejora de la red de agua potable de San Pedro Mixtepec.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La elaboración del proyecto ejecutivo, el cual debe contar con la validación técnica por CNA y CEA. Además las autoridades municipales deben buscar la mezcla de recursos para ampliar el servicio de agua potable, las cuales son insuficientes debido al crecimiento poblacional, para lo cual se requiere material industrializado como: tubería galvanizada y pvc, válvulas, 		

abrazaderas, niples, llaves de paso, construcción de 1 tanque de almacenamiento para la distribución en las redes de conducción, cemento, varilla, alambre, alambrón, así como material de la región (arena, piedra grava).

- Para la mejora del servicio de agua potable el cual incluye el equipamiento para la potabilización del agua potable con desinfección del agua para consumo humano, mediante la cloración en los sistemas de abastecimiento y distribución, la instalación, rehabilitación y mantenimiento de hipocloradores, así como el suministro y distribución eficiente de desinfectantes.
- Es importante tener presente la obra al momento de la priorización de obras y acciones por el consejo municipal. Otro aspecto es la aportación de mano de obra de los beneficiarios.
- Capacitación sobre el proceso de potabilización del agua potable.

Recursos: humanos para la integración del expediente a través del asesor técnico y para la gestión del proyecto, y económicos para los materiales industrializados de la obra.

Montos parciales: El monto del proyecto es de aproximadamente de \$1,000,000.00 a reserva de que pueda modificarse una vez integrado el proyecto de la obra. La mezcla de recursos puede gestionarse con la SEDESOL en el programa PDZP (Programa para el Desarrollo de Zonas Prioritarias) o bien en la CDI en el programa de infraestructura indígena pero solo para ampliación.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$1,000,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Lugardo Ramos Martínez

Calidad en la educación

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción y equipamiento del centro preescolar
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Socio demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En la población de San Pedro Mixtepec, el servicio de educación preescolar es inadecuado debido a que pesa de que contamos con 3 aulas, 1 dirección, 1 director y 1 maestro, las 3 aulas y la dirección no tienen puertas, no hay portón en la entrada, los baños no están funcionando por la carencia de agua lo que afecta la higiene de los niños, la luz no está bien instalada, las mesas no son suficientes, se requiere de 10 mesas y 20 sillas, situación que afecta a 30 alumnos desde hace 6 años.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Mejorar la calidad de la educación de los alumnos que cursan la educación preescolar a través de la construcción y mejoramiento de infraestructura y equipamiento	
METAS	
4 puertas instaladas. 1 portón construido. Instalación de luz realizada. 1 tanque de almacenamiento de agua construido.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	30 alumnos
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: El centro de educación preescolar se encuentra en el centro de la población de San Pedro Mixtepec.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Consiste en la integración de expedientes técnicos y gestión con apoyo de las autoridades municipales e integrantes del comité del preescolar para:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dotación de puertas en 3 aulas y dirección. - Instalación de luz en la escuela. - Ampliación de mobiliario con 10 mesas y 20 sillas - Construcción de sanitarios. - Construcción de barda perimetral de 1 kilómetro de terreno a cercar. - Construcción de portón de 3.0x2.0 m de alto en la entrada de la institución educativa. - Construcción de cocina comunitaria. - Un tanque de almacenamiento de agua potable de 5000 litros. <p>Recursos: humanos de los responsables de la gestión del proyecto, económicos para la adquisición del mobiliario, materiales industrializados para la construcción e instalación eléctrica, compra de puertas.</p>	

Montos parciales: El monto para las gestiones será de aproximadamente de \$20,000.00 y en la dotación de mobiliario, instalación de luz y puertas la cantidad de \$30,000.00, la construcción del portón de \$15,000.00 y el tanque de almacenamiento de \$15,000.00, el monto de la construcción de sanitarios y de la barda perimetral de \$500,000.00 para la cocina un monto aproximado de \$120,000.00. Se espera contar con el apoyo gubernamental y la aportación de los padres de familia.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$700,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Silvano Hernández

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción y equipamiento de la escuela primaria y albergue escolar
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Socio demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En la población de San Pedro Mixtepec, el servicio de educación primaria es inadecuado ya que a pesar de que se cuenta con 10 aulas, 2 baños, 1 biblioteca, una dirección y 10 profesores incluyendo el director, dos aulas gotean que provoca propensión a enfermarse en periodos lluviosos, carecen de dirección, no cuentan con dinero para material didáctico, no hay pintura para pintar la barda, tienen pocos libros en la biblioteca que restringe la realización de tareas, en los baños no sirven los lavabos que afecta la higiene y es causa de enfermedades gastrointestinales, el albergue cuenta con camas y colchones muy deteriorados, situación que afecta desde hace 2 años a 30 alumnos inscritos en preescolar, 154 de la escuela primaria, 70 alumnos de la secundaria técnica y 70 alumnos del IEBO en el 2014.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Mejorar la calidad de la educación de los alumnos que cursan la educación primaria a través de la construcción y mejoramiento de infraestructura y equipamiento de la institución y del albergue escolar.	
METAS	
2 aulas reparadas. 1 barda pintada. 154 alumnos con material didáctico proporcionado.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	154 alumnos
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	

Localización: La escuela primaria se ubica en el centro de la población, detrás de la iglesia católica.

Descripción del proceso de trabajo: Consiste en integrar solicitudes y expedientes técnicos para:

- Construcción de la dirección.
- Construcción de casa que ocupa el comité de una medida de 4x4.
- Reparar 2 aulas que gotean.
- Dotar de material didáctico a los alumnos.
- Adquisición de pintura para pintar la barda.
- Adquirir material bibliográfico para la biblioteca y rehabilitación de los lavabos de los baños.
- Construcción de barda perimetral del Albergue escolar con el contorno de 1 kilómetro.
- Equipamiento con renovación de camas, colchones para seguir dando servicio a 38 alumnos.

Recursos: humanos de los responsables de la gestión del proyecto, económicos para la adquisición de material didáctico, rehabilitación, pintura y libros.

Montos parciales: El monto para la construcción de la dirección será de aproximadamente \$470,000.00, el costo de la casa del comité de \$50,000.00, para pintar y rehabilitar será de aproximadamente de \$20,000.00, en la dotación de libros de \$50,000.00 y en el muro del albergue y renovación de camas y cochones de aproximadamente \$1,000,000.00 Se espera contar con el apoyo gubernamental y la aportación de los padres de familia.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$1, 590,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Silvano Hernández

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción y equipamiento de la escuela secundaria técnica
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Socio demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En la población de San Pedro Mixtepec, el servicio de educación secundaria se considera inadecuado ya que a pesar de tener 5 aulas, 8 maestros y 1 director, un aula carece de mobiliario (mesas y sillas), no se cuenta con cocina para los alumnos, situación que afecta a 70 alumnos desde hace 12 años.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Mejorar la calidad de la educación de los alumnos que cursan la educación	

secundaria a través de la construcción y mejoramiento de infraestructura y equipamiento		
METAS		
1 aula equipada con mobiliario.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	70 alumnos	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
Localización: La escuela secundaria técnica se ubica en el centro de la población de San Pedro Mixtepec.		
Descripción del proceso de trabajo: Consiste en:		
<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de dirección. - Equipar con sillas y mesas un aula, para lo cual a través de la autoridad municipal se realizarán las gestiones ante las instancias como la SEP para el equipamiento. - Construcción de un aula, para lo cual se realizarán gestiones con IOCIFET. - Construcción de la cocina escolar para lo cual será necesario contar con el programa de tiempo completo. - Continuación de barda perimetral con un contorno de 1 kilómetro aproximadamente pendiente de cercar. 		
Para el caso de las carencias de alimentación se vinculará con el proyecto de Construcción y equipamiento de cocina comunitaria.		
Recursos: humanos de las personas que realicen la gestión del proyecto, las personas que integran el comité de la cocina comunitaria, económicos para la adquisición del mobiliario.		
Montos parciales: El monto para las gestiones será de aproximadamente de \$20,000.00, para la construcción de la dirección de \$470,000.00, y en la dotación de mobiliario se espera contar con el apoyo gubernamental y la aportación de los padres de familia pueda llegar a \$50,000.00, para la construcción del aula de aproximadamente \$300,000.00, para el comedor escolar con un monto de \$250,000.00, el cercado perimetral de aproximadamente \$710,000.00		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$1, 800,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Silvano Hernández

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción y equipamiento del IEBO
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Socio demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	

<p>En la población de San Pedro Mixtepec, en el servicio de educación media superior, la calidad de la educación se considera inadecuada porque a pesar de contar con 4 aulas, 2 baños, 1 dirección, 2 profesores y 1 director, no se ha realizado la reparación de los servicios de luz eléctrica, las puertas no han tenido reparación y no se ha construido la puerta principal, porque no contamos con suficientes recursos económicos para tener un equipo de sonido, carecemos de equipo de cómputo que permita el mejor aprendizaje de los alumnos, no se ha pavimentado el camino hacia el IEBO (1Km), lo que afecta a 40 alumnos, desde la fundación de la escuela.</p>		
<p>OBJETIVOS DEL PROYECTO</p>		
<p>Mejorar la calidad de la educación de los alumnos que cursan la educación media superior a través de la construcción y mejoramiento de infraestructura y equipamiento.</p>		
<p>METAS</p>		
<p>Instalación de luz realizada 1 kilómetro de camino al IEBO pavimentado. 1 sala de cómputo equipada 1 equipo de sonido adquirido</p>		
<p>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:</p>	<p>40 alumnos</p>	
<p>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</p>		
<p>Localización: El IEBO se ubica al costado derecho de la entrada al municipio. Descripción del proceso de trabajo: Consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integrar expedientes técnicos y solicitudes con apoyo de las autoridades municipales y con participación de los integrantes del comité del IEBO. - Equipamiento de sala de cómputo con 10 computadoras con impresora, muebles de las computadoras, 10 sillas y reguladores. - Equipamiento con equipo de sonido. - Instalación de la luz en la escuela - Pavimentación de 1 km de camino. <p>Recursos: humanos de las personas que realicen la gestión del proyecto, materiales para la instalación de la luz, recursos económicos para la integración de los expedientes técnicos, para la compra de los equipos de cómputo y materiales de papelería. Montos parciales: El monto aproximado para el equipamiento de la sala de cómputo será de aproximadamente de \$110,000.00; el equipo de sonido de aproximadamente \$10,000.00, el gasto para la instalación de la luz de aproximadamente de \$10,000.00 y la pavimentación de aproximadamente de \$1,000,000.00</p>		
<p>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :</p>	<p>\$1,130,000.00</p>	
<p>UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)</p>	<p>CLAVE DE INEGI (De la localidad)</p>	<p>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</p>
<p>San Pedro Mixtepec</p>	<p>0001</p>	<p>Silvano Hernández</p>

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Programa de alfabetización de adultos	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Socio demográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En la población de San Pedro Mixtepec, se presenta analfabetismo en personas adultas mayores de 45 años, ya que en los niños no se presenta debido a que asisten a la escuela. Esto porque los adultos no tuvieron la oportunidad de estudiar por la carencia de maestros en su niñez, poco interés de las personas por estudiar, poca presencia institucional, situación que afecta a 150 personas aproximadamente de más de 15 años desde hace 12 años.		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Incrementar el nivel de alfabetización de los adultos mediante la ejecución de un programa que permita mayor facilidad en la realización de sus actividades cotidianas y cumplimiento de cargos comunitarios.		
METAS		
150 personas alfabetizadas.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	150 personas	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
Localización: El programa de alfabetización se realizará en personas adultas de San Pedro Mixtepec con realización de clases en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje.		
Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en: <ul style="list-style-type: none"> - Con intervención de la regiduría de educación se elaborará una lista de interesados en iniciar el proceso de alfabetización. - Con apoyo del IEEA con sede en Miahuatlán se buscará la contratación de un instructor para que acuerde con los beneficiarios los horarios y otorgue la capacitación. - Al término del proceso de capacitación se otorgarán los documentos comprobatorios. 		
Recursos: humanos de las personas que realicen la gestión del proyecto, la persona que imparta la capacitación y materiales para los asistentes.		
Montos parciales: El monto para las gestiones será de aproximadamente de \$20,000.00 ya que se espera contar con el apoyo del instructor por parte de IEEA.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$20,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Silvano Hernández

Calidad de alimentación

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción y equipamiento de la cocina comunitaria	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Socio demográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En la población de San Pedro Mixtepec, los habitantes sufren de desnutrición en niños menores de 5 años con un total aproximado de 27 niños, de los cuales 22 presentan desnutrición leve y 5 moderada, por falta de apoyo para una buena alimentación, no hay cocina comunitaria equipada, situación que afecta directamente a 12 familias desde hace más de 10 años.		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Contribuir a mejorar la calidad de la alimentación de las familias de San Pedro Mixtepec mediante la ampliación y equipamiento de la cocina comunitaria		
METAS		
1 cocina comunitaria construida y equipada.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 personas	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: La cocina comunitaria que requiere de ampliación se ubica en el centro de la población ubicada en frente de la escuela primaria.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar 1 reunión con el comité de la cocina comunitaria para que ayuden en el planteamiento del proyecto, el cual debe de integrarse con el apoyo de una persona que conozca con apoyo de la autoridad municipal. - Las medidas para la construcción serán de 8X10 el área de la cocina comunitaria con baños y equipar con estufa ahorradora de leña, horno, mesas, sillas, licuadoras, platos, vasos, refrigerador. - Dotar semanalmente de productos para la preparación de los alimentos. <p>Recursos: humanos de la persona responsable de la gestión, económicos para el equipamiento y para los productos o insumos para la preparación de alimentos.</p> <p>Montos parciales: El monto para la construcción y equipamiento de la cocina comunitaria tiene un costo aproximado de \$300,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$300,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Tereso Hernández

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Talleres para la preparación de alimentos saludables
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Socio demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En la población de San Pedro Mixtepec, los habitantes sufren de desnutrición en niños menores de 5 años con un total aproximado de 27 niños, de los cuales 22 presentan desnutrición leve y 5 moderada, por falta de apoyo para una buena alimentación, no se otorgan talleres para una buena nutrición, no conocen otras formas de preparación de alimentos saludables, situación que afecta directamente a 12 familias desde hace más de 10 años.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Contribuir a mejorar la alimentación de las familias mediante talleres de capacitación a las madres de familia en la preparación de alimentos saludables.	
METAS	
2 talleres de capacitación realizados. 400 responsables del hogar capacitados en preparación de alimentos saludables.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 personas
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: Se realizarán los talleres en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje ubicado a un costado de la iglesia católica y la parte práctica en la cocina comunitaria.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Con apoyo de un asesor se integrará un proyecto de capacitación para que persona conocedora de la correcta nutrición de las personas imparta a la población capacitación en temas como: propiedades de los alimentos, su clasificación o grupos de alimentos, plato del buen comer. Cada taller deberá de ejecutarse con una duración de 6 horas, de las cuales 2 horas de teoría y 4 de práctica, haciendo las invitaciones con al menos 8 días de anticipación a los responsables de los hogares. Se requerirá de realizar prácticas donde se expliquen las raciones y las equivalencias de productos del mismo grupo de alimentos. Se explicarán, prepararán y degustarán platillos nutritivos disponibles en la comunidad. Los grupos de aprendizaje serán de 30 personas. <p>Recursos: humanos para la integración del expediente a través del asesor técnico, para la gestión de recursos y económicos para los materiales e ingredientes a usar en los talleres.</p> <p>Montos parciales: El proyecto tendrá un monto aproximado de \$60,000.00</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$60,000.00

UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Tereso Hernández

Mejorando nuestras calles

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Apertura y pavimentación de calles	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Socio demográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec, en el período de lluvias existe el riesgo de caídas debido a la pendiente del terreno, riesgos de deslaves en la cimentación de los hogares, los ingresos municipales no son suficientes para atender todas las obras por lo que las calles de Francisco I. Madero en 800 metros, Porfirio Díaz 150 metros y Álvaro Obregón en 400 metros no se han pavimentado, situación que les ha afectado desde siempre al 80% de la población.</p>		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Reducir riesgos en las personas ocasionadas por deslaves mediante la apertura y pavimentación de calles al interior del asentamiento humano.		
METAS		
5 calles pavimentadas.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	960 personas	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: El proyecto consiste en la elaboración de un proyecto técnico para su gestión en donde se realice: la pavimentación de las calles: Francisco I. Madero, Porfirio Díaz, Álvaro Obregón, Vicente Guerrero y apertura en prolongación de Hidalgo.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Mediante un recorrido, se tomarán los datos por personal técnico especializado, para estimar los costos, ya que las medidas de las calles son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En la calle Francisco I. Madero en 800 metros. - En la calle Porfirio Díaz 150 metros. - En la calle Álvaro Obregón en 400 metros. - En la calle Vicente Guerrero 300 metros y 800 metros para dar vuelta. - Apertura en prolongación de Hidalgo en 1 kilómetro También es necesario contemplar la obra en el acta de priorización de obras y acciones <p>Recursos: humanos para la integración del expediente a través del asesor técnico, en la gestión y económicos para la pavimentación.</p> <p>Montos parciales: El monto aproximado será de \$3, 450,000.00 ya que el exacto se determinará una vez realizado el estudio técnico. Este proyecto se hará en 3 etapas con la pavimentación de una o dos calles por etapa.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$3,450,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Lugardo Ramos Martínez

Ampliación de nuestra lengua materna y danza

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Elaboración de diccionario en lengua materna
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pedro Mixtepec, se reporta que nuestros abuelos nos enseñaron desde nuestra niñez a hablar el zapoteco del sur, a pesar de que los jóvenes que emigran para trabajar o estudiar dejan de practicar la lengua nativa aún lo seguimos conservando, por lo cual el interés de fortalecerlo mediante escritos que permitan que los niños y jóvenes de hoy y futuras generaciones tengan un documento de consulta y autoaprendizaje.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Rescatar y fortalecer nuestra lengua materna, el zapoteco del sur mediante la participación de los conocedores de la comunidad en la elaboración de un diccionario ilustrado.	
METAS	
1 diccionario ilustrado realizado.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: El proyecto se trabajará con los habitantes de San Pedro Mixtepec. La sede para la realización de los talleres será en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje ubicado en el centro del pueblo.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: En coordinación con la Autoridad Municipal se realizará la selección de personas que hablen bien el zapoteco a las cuales se les pedirá su colaboración para participar en el proyecto, una vez formado el comité cultural de este proyecto se elaborará y presentará ante las instancias que apoyan este tipo de proyecto su propuesta para el trámite correspondiente.</p> <p>Los talleres para elaborar el diccionario ilustrado del zapoteco se llevaran a cabo 1 día al mes con una duración de 5 horas diarias durante todo el año. Al mismo tiempo con apoyo de los maestros bilingües o personas que conozcan la escritura del zapoteco, se ira conformando el diccionario de palabras escritas en zapoteco: palabras de uso común y neologismos, así como la elaboración de dibujos con nombres en español y zapoteco. Al término de los talleres se hará la presentación del diccionario realizado. Para estos talleres de escritura se necesitará de material didáctico otorgado a los participantes como libretas, lápices, bolígrafos y borradores.</p> <p>Recursos: humanos para la gestión, para aportar los conocimientos, se requieren maestros zapotecos, maestros en diccionario de lengua materna, económicos para traslados y materiales didácticos.</p> <p>Montos parciales: El monto por los talleres de escritura asciende a un monto de</p>	

\$35,000.00 Adicionalmente el monto para la elaboración del diccionario y del material de los participantes de \$10,000.00		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$45,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Bartolomé Pérez

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Talleres de danza
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pedro Mixtepec, se está perdiendo la danza denominada maromeros por no tener una casa de cultura donde los niños y jóvenes puedan practicar su danza, no se cuenta con maestros de esta danza, no saber en dónde nos pueden apoyar para su rescate, por las modas nuevas que van adoptando los jóvenes, desconocimiento de apoyos de cultura y conservación de costumbres, lo cual inició desde que las fábricas modificaron el vestuario, afectando a todas las personas de la comunidad, ya que desde el año 1850 se originó esta danza perdiéndose paulatinamente desde hace más de 50 años.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Conformar un club de danza de los maromeros para participar en otras festividades del año, como son las fiestas patrias, eventos regionales, con vestuarios tradicionales para el rescate de esta danza.	
METAS	
4 eventos de difusión de la danza de los maromeros y de los viejitos realizados en la comunidad por año. 6 eventos de difusión de la danza de los maromeros y de los viejitos realizados en la región por año.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 personas
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
Localización: Consiste en conocer y difundir el baile de los maromeros a las personas para que a la vez se interesen en rescatar su costumbre y no pierdan este baile, luego cuantificar el número de personas que se capacitarán para practicar la danza de los maromeros que probablemente se realice al frente del palacio municipal.	
Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en:	
- Nombrar un responsable a nivel comunidad que dé seguimiento a las	

acciones que tienen que ver con el rescate de la danza de los maromeros. Esta persona nombrada junto con el apoyo de la autoridad municipal integrará el expediente para la realización de acciones de fomento y difusión de la danza de los maromeros y de los viejitos que no se ha perdido.

- Hacer un diagnóstico o recopilación de datos sobre la vestimenta de integrantes de la danza original de los maromeros.
- Analizar cuántas personas están interesadas en participar para realizar la lista y estimar correctamente el monto requerido para la adquisición de la vestimenta.
- Buscar a nivel comunidad un maestro de llevar a cabo ensayos junto con las personas interesadas.
- Participación de este club de danza en festividades de este municipio, de otros municipios aledaños o a nivel distrital. Se entregarán diplomas o reconocimientos a las personas que participen en este club de danza.

Recursos: Los recursos necesarios para el proyecto son: pago del maestro de danza, viáticos para salidas a otros lugares, prendas adquiridas como vestimenta tradicional.

Montos parciales: Para la adquisición de la vestimenta de \$75,000.00, para las salidas a otros lugares para difundir la danza de \$75,000.00, el pago del instructor se considera un monto de \$12,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$162,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Bartolomé Pérez

Aprovechamiento de plantas medicinales

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Elaboración de catálogo de plantas medicinales
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el campo del municipio de San Pedro Mixtepec, tenemos plantas medicinales como la yerba de vergüenza, yerba de muina y coraje, un frijol montés que tiene un camote que sirve para añadiduras de huesos quebrados, saúco que es una raíz morada que sirve para curar los golpes, gordolobo como tratamiento para la tos, poleo en preparación de tés para calmar náuseas, dolor de cabeza y vómito, espinosilla para curar la fiebre, árnica para la curación de heridas, manita de león como tratamiento de la tos y zarzaparrilla; sin embargo hay plantas de las cuales desconocemos su nombre, por lo que es necesario realizar escritos para que mediante su difusión al interior de la comunidad nos permita mejorar la salud de las familias.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Contribuir a fortalecer la identidad del pueblo zapoteco de San Pedro Mixtepec mediante la elaboración de catálogo de plantas medicinales para la difusión del conocimiento sobre las especies nativas y aplicaciones en la curación de padecimientos de la población.</p>	
METAS	
<p>1 censo de personas con conocimiento en medicina tradicional realizado. 1 catálogo de plantas medicinales nativas elaborado.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: Los talleres para la conformación del catálogo se desarrollarán en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje con el apoyo de las personas mayores con conocimientos sobre las plantas nativas.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaborar un expediente para solicitar ante las dependencias correspondientes el apoyo técnico y económico para la realización del proyecto que puede realizarse con el PACMYC. - Se realizará un censo de personas con conocimientos en medicina tradicional por lo que a través de la autoridad municipal se citará a las personas mayores para pedirles su apoyo en el aporte de información y se explicará el objetivo y utilidad del proyecto. Se designará un responsable que coordine las actividades del proyecto. - Efectuar un estudio profundo de las plantas medicinales para realizar medicina tradicional, para conocer si hay en la región las plantas que se necesitan y si son suficientes para la producción. Se realizará el trabajo de 	

<p>campo mediante recorridos para el llenado de formatos para conocer las condiciones de desarrollo de las plantas medicinales.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se enlistaran las plantas medicinales en orden alfabético y mediante talleres con las personas mayores se realizará la identificación de los usos y modo de preparación. - El técnico designado realizará la captura de información. - Se realizará la presentación de resultados. - Se difundirán al interior del municipio. <p>Recursos: humanos de las personas que aporten la información en los talleres, del responsable de la captura de la información, económicos para impresión y empastado.</p> <p>Montos parciales: El costo aproximado estimado para el proyecto es de \$100,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$100,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Marceliano Méndez

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Instalación de jardín botánico de plantas medicinales
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el campo del municipio de San Pedro Mixtepec, tenemos plantas medicinales como la yerba de vergüenza, yerba de muina y coraje, un frijol montés que tiene un camote que sirve para añadiduras de huesos quebrados, sáuco que es una raíz morada que sirve para curar los golpes, gordolobo como tratamiento para la tos, poleo en preparación de tés para calmar náuseas, dolor de cabeza y vómito, espinosilla para curar la fiebre, árnica para la curación de heridas, manita de león como tratamiento de la tos y zarzaparrilla; sin embargo hay plantas de las cuales desconocemos su nombre, por lo que es necesario adecuar un lugar para rescatar información de éstas que nos ayude a mejorar nuestra salud a través de su difusión al interior de la comunidad.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Fortalecer el conocimiento sobre medicina tradicional mediante la instalación de un jardín botánico de plantas medicinales para que no se pierda y se conozca por las nuevas generaciones	
METAS	
1 jardín botánico de plantas medicinales instalado.	

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:		
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: Al norte del pueblo de San Pedro Mixtepec, a 500 metros del centro de la población se cuenta con un terreno que mide 300 m². Las hierbas serán de yerba de vergüenza, de muina, coraje, dolor de cuerpo</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en aprovechar el conocimiento que aún existe en San Pedro Mixtepec sobre las diferentes plantas que tienen un uso medicinal. Lo primero es integrar un padrón al identificar a las personas de la comunidad que aún cuentan con conocimientos amplios en la herbolaria nativa. Identificar las plantas medicinales que serán cultivadas en el jardín botánico. Luego la adecuación del lugar donde se instalará el herbolario de la comunidad, mediante la realización del inventario de las plantas medicinales, el cual deberá de estar cercado con malla ciclón, cemento, arena, grava y ármex. Se incluirá un sistema de riego por goteo. En el sitio de localización de cada planta se colocará una mampara de madera con datos sobre los nombres comunes, nombre científico, características del lugar donde habita, parte de la planta que es usada para remedio, dosis, modo de preparación. Se buscará la coordinación con el centro de salud para que a las pláticas que le dan a las jefas de familia se concientice en la importancia y adecuación de un espacio en los hogares para que se fomente el cultivo de las plantas en los hogares.</p> <p>Recursos: necesitamos invernadero y equipo de riego así como recursos humanos para la gestión, económicos para traslados de los responsables de la gestión.</p> <p>Montos parciales: El monto estimado para el proyecto es de \$150,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$150,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Marceliano Méndez

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Elaboración de productos medicinales
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el campo del municipio de San Pedro Mixtepec, tenemos plantas medicinales como la yerba de vergüenza, yerba de muina y coraje, un frijol montés que tiene	

<p>un camote que sirve para añadiduras de huesos quebrados, sáuco que es una raíz morada que sirve para curar los golpes, gordolobo como tratamiento para la tos, poleo en preparación de tés para calmar náuseas, dolor de cabeza y vómito, espinosilla para curar la fiebre, árnica para la curación de heridas, manita de león como tratamiento de la tos y zarzaparrilla; por lo que es necesario elaborar productos naturales a base de plantas medicinales que nos permita la generación de ingresos para las familias.</p>		
<p>OBJETIVOS DEL PROYECTO</p>		
<p>Generar ingresos económicos con la elaboración de productos naturales fortaleciendo los conocimientos y partiendo de la experiencia de las personas mayores para su aprovechamiento.</p>		
<p>METAS</p>		
<p>10 personas involucradas en la elaboración de productos medicinales.</p>		
<p>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:</p>	<p>10 personas directamente, 1200 indirectamente</p>	
<p>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</p>		
<p>Localización: En el centro de la población se ejecutarán las actividades del proyecto.</p>		
<p>Descripción del proceso de trabajo: Se trata de aprovechar que hay personas que están estudiando en algunas universidades con carreras agrícolas, químicos y biólogos que mediante su participación pueda aprovecharse para realizar algunos estudios sobre la concentración de ingredientes activos que ayudar a la cura de los padecimientos con plantas de la localidad.</p>		
<p>La participación en el proyecto será preferentemente de las personas con conocimientos previos sobre la identificación y uso de las especies.</p>		
<p>Se diseñara un programa de capacitación para elaboración de medicamentos, equipamiento a través de molinos y frascos de plástico, etiquetas sencillas y su posterior registro para lo cual es necesario construir un local de 4 x 4 metros con block, cemento, ármex, lámina y equipamiento básico para la elaboración de jarabes, shampoo, pomadas y jabones.</p>		
<p>Recursos: humanos para la gestión, económicos para traslados de los responsables de la gestión e insumos para la elaboración de productos medicinales.</p>		
<p>Montos parciales: Para la infraestructura y equipamiento de la elaboración de productos medicinales se contempla un monto aproximado de \$300,000.00</p>		
<p>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :</p>	<p>\$300,000.00</p>	
<p>UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)</p>	<p>CLAVE DE INEGI (De la localidad)</p>	<p>NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)</p>
<p>San Pedro Mixtepec</p>	<p>0001</p>	<p>Marceliano Méndez</p>

Mejoramiento de la cultura a través de la vestimenta

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Concientización y equipamiento de taller de costura
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec, se está perdiendo la vestimenta tradicional de la comunidad debido a que los insumos que se utilizan en su elaboración son elevados y laboriosos, se utiliza mucho tiempo al tejerlas, desconocimiento de apoyos de cultura, los jóvenes y adultos se avergüenzan de portar la vestimenta de la comunidad, en el año 1850 las mujeres elaboraban y se vestían con huipil, la mantesona de lana de borrego, tlacoyal, ceñidor y en lugar de listón usaban duxliu para trenzar sus cabellos y la vestimenta de hombres consistía en gabanes, pantalón y camisa de manta con ceñidor y sin usar zapatos, lo cual está desapareciendo y en mayor grado hace 20 años, afectando a todos los habitantes ya que es parte de su cultura.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Concientizar a la población sobre el rescate de los conocimientos en vestimenta tradicional y reducir los tiempos en su elaboración con la introducción de maquinaria y equipo, mejorando el diseño y presentación con un mejor acabado, reducir costos de producción trabajando en grupos de trabajo y con ello posibilitar una comercialización más rápida y con mayores volúmenes y a mejores precios de sus prendas de vestir incrementando los ingresos familiares a través de un taller de costura y desarrollo de capacidades.</p>	
METAS	
<p>1 taller de concientización del rescate de la vestimenta realizado. 1 taller de costura instalado. 1 taller de capacitación en confección y elaboración de prendas tradicionales. 30 personas capacitadas.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	30 personas
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: Se ubicará en el centro de la población el taller de costura y la concientización se realizará en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje de San Pedro Mixtepec.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impartir un taller de concientización, en el que al término se deberá seleccionar a las beneficiarias del proyecto en base a la equidad de género, su vocación, nivel económico de la familia y disponibilidad. - Adecuación de la infraestructura para que se pueda instalar la maquinaria. - Equipamiento con 10 máquinas industriales, una bordadora, cortadora, estampadora. 	

- Adquisición de materia prima para la elaboración de camisas de manta, rebozos y ceñidores.
- 1 taller de capacitación donde se capacitará a todo el personal involucrado para el diseño, corte y confección, bordado, estampado y operación de la Maquinaria.
- Realizar la negociación con las personas con locales en el mercado de artesanías de la ciudad de Oaxaca de Juárez para la venta.
- Participación en ferias, mediante la solicitud del apoyo de la Secretaría de Economía y Secretaría de cultura.

Recursos: humanos para la gestión, y el responsable de la capacitación, económicos para traslados de los responsables de la gestión, para aportación en la adecuación de local y compra de maquinaria e insumos.

Montos parciales: El monto para adecuación del local será de aproximadamente \$5,000.00, para el equipamiento y materia prima de \$130,000.00 y el taller de concientización \$10,000.00 y de capacitación de \$10,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$155,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Hidael Méndez

Fortaleciendo nuestras artesanías

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Talleres de tejidos	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec tenemos una persona mayor que hace tejidos como gabanes, servilletas, bolsas, todos de lana, conocimiento que puede aprovecharse solicitando el apoyo del gobierno federal para no olvidar el origen de nuestra cultura, por lo cual es necesario un apoyo económico para que esta persona pueda enseñar a otros jóvenes y para la compra de materiales para el trabajo, ya que se ha visto que un gabán puede llegar a valer hasta a \$1200.00 que puede trabajarse mediante un grupo de mujeres aprenda a tejer.</p>		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
<p>Ampliar el conocimiento de la elaboración de artesanías para conservar y difundir ese conocimiento y contribuir al mejoramiento de los ingresos de las familias de San Pedro Mixtepec mediante la capacitación y desarrollo de capacidades.</p>		
METAS		
3 talleres de capacitación implementados.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 personas	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: Los talleres de capacitación se realizarán en el centro de la población, o en un lugar destinado para ello, ya que actualmente solo se tiene disponibilidad en el centro comunitario de aprendizaje siempre y cuando no haya ningún otro evento.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buscar clientes para contar con un mercado fijo. - Definir productos con mayor demanda. - Enlistar a los interesados en capacitarse. - Realizar talleres para que los interesados aprendan a tejer servilletas, manteles, rebozos, ceñidores y bolsas. <p>Recursos: Se requiere del apoyo para el pago de la persona que será la que imparta los conocimientos, económicos para la compra de insumos</p> <p>Montos parciales: Se requiere de \$50,000.00 para insumos y se podrá solicitar el PACMYC otorga para la adquisición de insumos. Los montos que se requieren para el taller de capacitación es de aproximadamente de \$30,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$80,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Hidael Méndez

Conservando nuestros mitos y leyendas

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Escritos sobre nuestras historias y leyendas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En el municipio de San Pedro Mixtepec, se están perdiendo las leyendas del pueblo, como lo son las historias de los duendes, la matlazihua, debido a que se cuentan pero en menor medida que antes, no hay escritos en nuestra lengua materna zapoteco del sur, lo que provoca la pérdida de información de generación en generación y afecta a toda la población, desde hace 10 años.		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Contar con un escrito que recapitule mitos, leyendas, con el fin de que no se siga perdiendo información que en un futuro puede representar alguna atracción y facilite el intercambio intercultural.		
METAS		
1 documento sobre historias y leyendas de San Pedro Mixtepec elaborado.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
Localización: Se realizará en San Pedro Mixtepec.		
Descripción del proceso de trabajo: Este proyecto contempla el rescate e identificación de atractivos históricos de historias como el proceso de la fundación del pueblo, leyendas místicas como la aparición de duendes, matlazihua, con entrevistas y reuniones con personas mayores. Se realizarán representaciones teatrales donde se cuenten las historias y leyendas con involucramiento y apoyo del IEBO y la UNSIS.		
Recursos: humanos para la gestión, y el responsable del acopio y captura de la información, económicos para traslados de los responsables de la gestión, para impresión y acciones de difusión del documento.		
Montos parciales: El monto aproximado que incluye las visitas, las copias de los cuestionarios, la papelería requerida, las impresiones de la versión final suma un total aproximado de \$60,000.00		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$60,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Jairo Vásquez

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Rehabilitación del templo	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec, 98.2% de los habitantes son católicos, lo cual les permite el fomento de los valores en la familia y cuentan con un templo que no permite el buen desarrollo de las misas, catequesis, ya que en periodo de lluvias (que va de junio a octubre) gotea, lo que provoca propensión a que las personas se enfermen de la garganta, situación que les afecta desde hace más de 3 años a 1044 habitantes.</p>		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
<p>Contar con un espacio donde puedan recibir pláticas para concientizar a la población sobre los valores mediante la rehabilitación del templo católico.</p>		
METAS		
1 templo católico rehabilitado.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1044 habitantes	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: Se realizará en el templo católico ubicado en el centro de la población, frente al palacio municipal de San Pedro Mixtepec.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Este proyecto contempla buscar financiamiento a través de CONACULTA para la rehabilitación en dos etapas, la primera consistente en el techado del templo católico y la segunda en la rehabilitación del interior del templo.</p> <p>Recursos: humanos para la gestión, económicos para traslados de los responsables de la gestión y para la compra de materiales y personal para la rehabilitación.</p> <p>Montos parciales: El monto aproximado del techado es de aproximadamente es de \$2,000,000.00 y del interior de aproximadamente \$4,000,000.00 que incluye la pintura siendo un total de \$6,000,000.00 que incluye la aportación de los recursos municipales.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$6,000,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Jairo Vásquez

Mejoramiento de la cultura a través de la música

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de casa de la cultura
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec, se está perdiendo la música tradicional, ya que en el año 1850 usaban guiternas (ahora llamadas guitarras) para sus tocadas y fiestas que tenían, ahora contratan a grupos foráneos en la fiesta del 29 de junio y el quinto viernes de cuaresma, esto debido a que no contamos con casa de cultura donde los niños y jóvenes puedan practicar su música, danza de los maromeros, lengua materna que es el zapoteco del sur, rescatar su medicina tradicional, conservar sus mitos y leyendas, situación que afecta a 1200 habitantes desde el año 1850.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Realizar acciones de rescate y fomento de los rasgos culturales: lengua materna, vestimenta y música para fortalecer la identidad comunitaria mediante la construcción de la casa de cultura de San Pedro Mixtepec	
METAS	
1 casa de la cultura construida.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: En el centro de la población de San Pedro Mixtepec.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identificar las expresiones artísticas y culturales para especificar las áreas del edificio, dimensiones, personal y costos que permita integrar un expediente técnico que contemple conceptos de construcción de casa de cultura con una constructora especializada en el cual se involucre la participación del Regidor de obras como autoridad del municipio. - Identificar las áreas de financiamiento y gestionar el recurso para que a través de una mezcla con recursos del Ayuntamiento pueda realizarse el proyecto. <p>En asamblea comunitaria se tomará el acuerdo de la elección del terreno para la construcción realizando visitas a los lugares propuestos, para estimación de conceptos de inversión y costos de la obra.</p> <p>Se contemplará la obra en el momento de la priorización de obras por el Consejo Municipal.</p> <p>Se realizarán la solicitud y la gestión con alguna dependencia para que el monto a aportar por el municipio no sea tan alto, ya que son pocos los ingresos destinados para obras</p> <p>Se estará informando periódicamente a la población de la situación del avance de la gestión.</p>	

Se realizará la construcción de la casa de la cultura, donde se empiecen a fomentar y difundir los rasgos de la cultura, como lo es la lengua materna que es el zapoteco, la vestimenta, la música. Este espacio se destinará para la ejecución de talleres, prácticas, eventos de difusión.

Recursos: humanos para la gestión, económicos para traslados de los responsables de la gestión, terreno donde se construirá la obra, materiales industrializados para la construcción.

Montos parciales: Para los estudios e infraestructura de la casa de cultura que ascienden a un monto aproximado de \$450,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$450,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Costa Hernández

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Escuela de música
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pedro Mixtepec, se está perdiendo la música tradicional, ya que en el año 1850 usaban guiternas (ahora llamadas guitarras) para sus tocadas y fiestas que tenían, ahora contratan a grupos foráneos en la fiesta del 29 de junio y el quinto viernes de cuaresma, esto debido a la escasez de recursos económicos para comprar los instrumentos musicales y para pagar el maestro de música, situación que afecta a 1200 habitantes desde el año 1850.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Promover el desarrollo cultural musical de la comunidad a mediano y largo plazo, combinando esfuerzos y recursos que las instituciones públicas y la sociedad civil dedican a estimular, fortalecer y preservar la creación artística y cultural de calidad.	
METAS	
1 escuela de música implementada	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
Localización: En el centro de la población de San Pedro Mixtepec.	
Descripción del proceso de trabajo: Se requiere de:	
<ul style="list-style-type: none"> - Elaborar 1 proyecto cultural de música indígena en base a las reglas de operación del Programa de la Comisión Nacional Para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas o de PACMYC. Es indispensable el compromiso de la 	

autoridad municipal.

- Dotación de instrumentos musicales de viento como sousafon o tuba, barítono bombardino, clarinetes, sax tenor, sax soprano, trombones, trompetas, bombo de 22" con cabrilla, tarola redoblante 14x6, platillo de 14" y juego de tarolas
- Dotación de instrumentos de cuerda consistente en guitarra, violín, debiendo presentar la solicitud y proyecto respectivo para su trámite correspondiente.
- El pago de maestros de música.

Recursos: recursos humanos para la gestión, del responsable de otorgar la capacitación, recursos económicos para el pago del instructor, cuadernos pautados y materiales impresos, videos para los participantes al taller y para la entrega de reconocimientos a los asistentes al taller. Para los talleres se contemplará material didáctico como: cuadernos, bolígrafos, hojas blancas, rotafolios, marcadores, clips, cinta, lápices. Contemplar la alimentación para los músicos.

Montos parciales: Para la adquisición de los instrumentos musicales se considera un monto aproximado de \$250,000.00, para el pago del instructor de \$50,000.00 anuales. Se considerará el apoyo de PACMYC.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$300,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Costa Hernández

Fortaleciendo nuestros rituales y ceremonias

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de capilla, placa y cercado de panteón	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec, se acostumbra que para los días festivos como el 20 de noviembre, hay un lugar en la entrada del pueblo que es un lugar representativo ya que de ahí parten los desfiles, cuando hay cambio de autoridades cada trienio de ese lugar parten caminando con toda la población hacia el palacio municipal, era un lugar donde se esperaba y acompañaba a la gente que venía de Juquila, así como el panteón que representan puntos de reunión y convivencia que requieren ser atendidos y hay interés de las autoridades municipales para mejorar estos puntos de reunión, ya que involucra directamente a los 1200 habitantes</p>		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Mejorar el aspecto de los puntos de reunión al participar en las ceremonias y rituales.		
METAS		
<p>1 capilla construida. 1 cercado del panteón realizado. 1 construcción de placa de bienvenida realizado</p>		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: En la entrada de la población de San Pedro Mixtepec se requiere de la construcción de la capilla y la placa y en el panteón el cercado.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Se requiere de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaborar 1 proyecto por cada obra, para lo cual es indispensable el compromiso de la autoridad municipal. - Aportar recursos del municipio para la ejecución de la obra <p>Recursos: recursos humanos para la gestión, materiales industrializados para la ejecución de la obra como cemento fierros, arena, grava, cemento, varilla, entre otros.</p> <p>Montos parciales: Para la construcción de la capilla de aproximadamente \$100,000.00, para el cercado del panteón de \$300,000.00 y para la placa de bienvenidos de aproximadamente \$50,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$450,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Costa Hernández

Conociendo nuestros derechos

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Talleres de difusión de los derechos de los pueblos y comunidades indígenas
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Institucional y de derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec, existe desconocimiento de los derechos de los pueblos y comunidades indígenas, principalmente en la auto adscripción y a la libre determinación, solo las personas que han ocupado cargos en la población los conocen, la gran mayoría (75%) de la población solo ha oído los derechos de los pueblos y comunidades indígenas, debido a que no nos han dado cursos o talleres, lo que provoca el desconocimiento, por contar con escasos estudios, poco acceso a la información, aunque en la actualidad es menos notorio la discriminación, por lo que se requiere de capacitarnos para poder resolver cualquier problema o asunto de nosotros.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Permitir el conocimiento de los derechos de los pueblos y comunidades indígenas mediante la ejecución de talleres de capacitación sobre los derechos de la población para mejorar el ejercicio de los mismos en la vida diaria de los habitantes.</p>	
METAS	
1 taller de capacitación en derechos realizado.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	900 personas
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: Los talleres se implementarán en el centro de la población, frente al palacio municipal o bien en la planta alta del Centro comunitario de aprendizaje.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en diseñar, instrumentar y ejecutar un taller de capacitación sobre los derechos de los pueblos y comunidades indígenas, con información de La Ley sobre los Pueblos Indígenas del estado de Oaxaca y el Convenio 169 de la OIT.</p> <p>Se realizarán un taller de sensibilización hacia las autoridades municipales.</p> <p>Realizar un taller anual de capacitación para abordar el tema de los derechos de los pueblos y comunidades indígenas involucrando a las instituciones con presencia en la localidad como la CDI, comisión de derechos humanos y ONG'S, donde se contrate a un instructor mediante una dependencia, o bien una consultoría que pueda otorgar un panorama amplio sobre los derechos y así puedan empezar a ejercerlos a nivel local y en su vida diaria.</p> <p>Recursos: Las necesidades del proyecto son recursos humanos para la gestión, del responsable de otorgar la capacitación, recursos económicos para el pago del instructor y materiales impresos, videos para los participantes al taller y para la entrega de reconocimientos a los asistentes al taller. Para los talleres se</p>	

contemplará material didáctico que las personas visualicen y comprendan más fácilmente como: trípticos, historietas ilustradas, cuadernos, bolígrafos, hojas blancas, rotafolios, marcadores, clips, cinta, lápices. Por taller se formarán grupos de 40 personas.

Para el diseño del programa se deberá considerar recursos para el pago de una consultoría especializada, así como el pago de los costos de traslado, alimentación para los ciudadanos. Con estas acciones se capacitará a las Autoridades agrarias, Autoridades municipales, Consejo municipal, hombres y mujeres de 15 años en adelante.

Montos parciales: Se realizará en un inicio en dos años consecutivos y el tercer taller a los dos años del segundo. Se realizará a principio de cada año programado. Para dar a conocer los derechos de los pueblos y comunidades indígenas, se va a llevar a cabo 1 taller de 6 horas durante 4 días cada uno. Cada taller con un costo aproximado de \$60,000.00 por año y un total para los 3 años de 180,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$180,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Félix Antonio

Adopción de habilidades para mejorar los cargos y actividades comunitarias

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Talleres de derechos y obligaciones de los cargos comunitarios
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Institucional y de derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec, estamos perdiendo poco a poco el interés de ocupar los cargos comunitarios con compromiso y responsabilidad, ya que las personas pierden interés de cumplir con las obligaciones pero si reclaman que los servicios de agua potable sean gratuitos, lo que ha traído como consecuencia la disminución de participación en tequio, hay líderes con intereses particulares, desconocemos parte de nuestras responsabilidades en los cargos que nos encomiendan, se han adoptado nuevas costumbres por la migración de las personas, la apatía de las personas de cooperar con el pueblo en las actividades comunitarias, lo que ha originado enfrentamientos entre autoridades municipales con ciudadanos cuando se reclama el respeto a los derechos humanos. Esta situación afecta a todos los habitantes desde hace 10 años.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Mejorar la eficiencia en el otorgamiento de los servicios públicos mediante la capacitación al cabildo municipal, autoridades agrarias y comités locales sobre los derechos y obligaciones que tienen por el cargo que representan.</p>	
METAS	
<p>1 taller de capacitación realizado. 35 personas con cargos comunitarios capacitados.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	35 personas directamente, 1200 indirectamente
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: Las capacitaciones se darán en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje ubicado en el centro de San Pedro Mixtepec.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en la impartición de 1 taller de capacitación dirigidos a las autoridades municipales (presidente municipal, suplente del presidente municipal, síndico municipal, suplente del síndico municipal, regidor de obras y su suplente, regidor de educación y su suplente, regidor de policía y su suplente, regidor de hacienda y su suplente, regidor de obras y su suplente, secretario, tesorero, alcalde y su suplente, integrantes del comisariado de bienes comunales y consejo de vigilancia, comité de albergue, de salud, de escuela preescolar, primaria, secundaria, del IEBO y de cocina comunitaria.</p> <p>En esta capacitación se abordarán los siguientes temas: Ley orgánica Municipal, ley de obra Pública, ley de Desarrollo sustentable, relacionados a las funciones de las autoridades municipales. Este proyecto está vinculado con el de información de programas y proyectos por lo que se dará información para facilitar la gestión</p>	

de proyectos de cada sector de la comunidad con las dependencias que los pueden apoyar.

Recursos: humanos para la gestión, del responsable de otorgar la capacitación, recursos económicos para el pago del instructor y materiales impresos, videos para los participantes al taller y para la entrega de reconocimientos a los asistentes al taller. Para los talleres se contemplará material didáctico como: cuadernos, bolígrafos, hojas blancas, rotafolios, marcadores, clips, cinta, lápices. Es importante contemplar la alimentación para los ciudadanos.

Montos parciales: El taller de capacitación se realizará de forma anual teniendo un costo por año de \$30,000.00 por un lapso de 4 años

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$120,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Román Hernández

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Taller de concientización para mejorar las actividades de la comunidad “tequio”
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Institucional y de derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pedro Mixtepec, estamos perdiendo poco a poco nuestras formas tradicionales de organización, lo que ha traído como consecuencia la disminución de participación en tequio, se han adoptado nuevas costumbres por la migración de las personas, el desinterés de las personas de cooperar con el pueblo en las actividades comunitarias, lo que ha originado enfrentamientos entre autoridades municipales con ciudadanos cuando se reclama el respeto a los derechos humanos. Esta situación afecta a todos los habitantes desde hace 10 años.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Incrementar la participación ciudadana en las actividades comunitarias mediante la concientización de su importancia para reactivar el tequio, recuperar los valores de solidaridad y cooperación con la comunidad.	
METAS	
1 taller de concientización impartido	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
Localización: La capacitación se dará en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje ubicado en el centro de San Pedro Mixtepec.	

<p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en la impartición de 1 taller de concientización anua dirigido a la población en general donde se aborden los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Historia y evolución del trabajo comunitario. - Trabajo en equipo. - Valores y principios para una vida comunitaria provechosa. <p>Recursos: humanos para la gestión, del responsable de otorgar la capacitación, recursos económicos para el pago del instructor y materiales impresos, videos y reconocimientos a los asistentes al taller. Material didáctico como: cuadernos, bolígrafos, hojas blancas, rotafolios, marcadores, clips, cinta masking, lápices y alimentación para los ciudadanos.</p> <p>Montos parciales: El taller se estima de aproximadamente \$10,000.00 de forma anual replicándose por 4 años.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$40,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Román Hernández

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Equipamiento y talleres de capacitación en impartición de justicia y elaboración de documentos
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Institucional y de derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pedro Mixtepec, se brinda un servicio con ineficiencia por parte de las autoridades, ya que las regidurías no cuentan con mobiliario para desempeñar sus actividades como máquina de escribir, computadora, copiadora, existe desconocimiento de cómo redactar oficios o documentación por parte del secretario municipal, impartir justicia correctamente por el síndico municipal, regidor de policía, su suplente y los policías, situación que retrasa el desarrollo municipal desde siempre.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Equipar las regidurías municipales y desarrollar capacidades en las personas que ostentan cargos en la sindicatura y secretaría municipal a través de talleres de capacitación para el mejor cumplimiento de sus funciones.	
METAS	
5 equipos de cómputo instalados 3 personas capacitadas.	
No. DE PERSONAS A	1200 habitantes

BENEFICIAR:		
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: El equipamiento se realizará para beneficiar las regidurías municipales, las cuales se encuentran en las oficinas del Palacio Municipal.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adquirir mobiliario y equipo de cómputo para cada una de las regidurías que son: regiduría de obras, regiduría de educación, regiduría de hacienda, regiduría de salud y regiduría de policía. - Capacitar al síndico municipal y su suplente en temas relacionados a la correcta impartición de justicia y al secretario municipal en todo lo relacionado a captura y elaboración de documentos que agilice los trabajos en las gestiones del cabildo municipal. <p>Recursos: humanos para la gestión, del responsable de otorgar la capacitación, recursos económicos para la compra del equipo de cómputo y mobiliario, el pago del instructor y materiales impresos, videos y alimentación para los participantes al taller y para la entrega de reconocimientos a los asistentes al taller.</p> <p>Montos parciales: El equipamiento para las regidurías asciende a un monto aproximado de \$50,000.00 y de la capacitación de un monto aproximado de \$10,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$60,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Román Hernández

Aportar a la solución de conflictos

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca	
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Solución a los conflictos agrarios	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:		
San Pedro Mixtepec		
EJE DE DESARROLLO:	Institucional y de derechos	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec, no pueden aprovecharse los recursos naturales en su totalidad ya que existe conflicto agrario por límite de tierras con el municipio de Santa Catarina Quijoquitani, en aproximadamente 192 hectáreas de bosque, debido a que el magistrado no resuelve el problema que es muy añejo, desde antes de los enfrentamientos en 1923 con pobladores de Quijoquitani, afectando a los 1200 habitantes desde siempre.</p>		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
Favorecer a la resolución del conflicto agrario mediante la gestión y acuerdos con el municipio de Santa Catarina Quijoquitani mediante asesoría especializada que permita aprovechar y usar los recursos naturales.		
METAS		
1 conflicto agrario con Santa Catarina Quijoquitani solucionado.		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Localización: El proyecto involucra terrenos en conflicto con Santa Catarina Quijoquitani.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en involucrar a las autoridades agrarias para dar seguimiento a la conciliación del conflicto agrario, buscar asesoría especializada para el seguimiento y atención del caso hasta su conclusión y definición final mediante la realización de gestiones, buscando fuentes de financiamiento que apoyen la resolución de éstos como lo es la Procuraduría Agraria, CDI, teniendo siempre presente contar con la documentación de la carpeta básica consistente en resolución presidencial, plano definitivo, etc, donde las necesidades se basan primordialmente en los recursos económicos para los traslados.</p> <p>Una vez solucionado, realizar una asamblea general para informar la definición final del caso y respetar los acuerdos finales.</p> <p>Recursos: humanos para la gestión, económicos para traslados de los responsables de la gestión y en su caso para el pago de especialistas.</p> <p>Montos parciales: La CDI y Procuraduría Agraria tienen la disposición en apoyar la resolución de los conflictos. El costo de gestión para el seguimiento y apoyo económico para imprevistos ascenderá a un monto aproximado de \$ 100,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$100,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)

San Pedro Mixtepec	0001	Juan Vásquez Antonio
--------------------	------	----------------------

Reglamentación municipal

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Reglamentación del uso de los recursos naturales
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Institucional y de derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pedro Mixtepec, hacemos uso indebido de los recursos naturales, hay líderes con intereses particulares, se han adoptado nuevas costumbres por la migración de las personas, no contamos con bando de policía y gobierno municipal, no contamos con reglamento de participación ciudadana, no tenemos reglamento de explotación o utilización de recursos naturales, lo que ha originado enfrentamientos entre autoridades municipales y ciudadanos cuando se reclama el respeto a los derechos humanos, situación que afecta a la totalidad de pobladores desde hace 10 años.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Ampliar procesos de concientización de protección de los recursos naturales mediante la ejecución de talleres de capacitación.	
METAS	
1 reglamento del uso de los recursos naturales validado por la asamblea comunitaria.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: Los talleres se realizarán en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje ubicado en el centro de la población.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en realizar 2 talleres de forma participativa para el análisis del contenido y elaboración del reglamento para el adecuado uso de los recursos naturales (agua, suelo, fauna, vegetación) y la realización de una asamblea comunitaria para dar a conocer el documento terminado para que pueda validarse por la máxima autoridad del pueblo que es la asamblea comunitaria. Las autoridades municipales e integrantes del comisariado de bienes comunales coordinarán la logística de estos talleres y una consultoría o técnico responsable llevará la metodología participativa. Los materiales para obtener las opiniones de los participantes se concretan al uso de papel bond, cinta masking y hojas blancas. Se considera un pequeño refrigerio a los participantes a los talleres.</p> <p>Recursos: humanos para la gestión, responsable de los talleres, económicos para traslados de los responsables de la gestión y en su caso para el pago de especialistas.</p> <p>Montos parciales: El monto de cada taller será de aproximadamente \$40,000.00 por lo que el total suma \$80,000.00</p>	
MONTO APROXIMADO	\$80,000.00

DE LA INVERSIÓN :		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Pedro Cruz

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Elaboración de bando de policía y gobierno municipal
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Institucional y de derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pedro Mixtepec, hacemos uso indebido de los recursos naturales, hay líderes con intereses particulares, se han adoptado nuevas costumbres por la migración de las personas, no contamos con bando de policía y gobierno municipal, no contamos con reglamento de participación ciudadana, no tenemos reglamento de explotación o utilización de recursos naturales, lo que ha originado enfrentamientos entre autoridades municipales y ciudadanos cuando se reclama el respeto a los derechos humanos, situación que afecta a la totalidad de pobladores desde hace 10 años.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Reglamentar aspectos sociales y productivos de la comunidad para ordenar los recursos, aprovecharlos racionalmente y acatar los acuerdos mediante la participación de la población en la elaboración del bando de policía y gobierno municipal.	
METAS	
1 bando de policía municipal y gobierno municipal de San Pedro Mixtepec validado.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: Los talleres para la construcción de bando de policía y buen gobierno se desarrollarán en el centro de la población.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: El proyecto consiste en la elaboración de un proyecto para que se realice la gestión para que alguna consultora especializada apoye en la elaboración del Bando municipal de policía y gobierno municipal de San Pedro Mixtepec a través de la participación en talleres donde se analicen los siguientes temas:</p> <p>Título I. Disposiciones generales. Capítulo 1. Nombre del municipio y su escudo. Título II. Del territorio del municipio. Capítulo 1. De las partes integrantes del municipio.</p>	

Título III. De la población municipal.
Capítulo 1. Disposiciones Generales.
Capítulo 2. De los vecinos habitantes, transeúntes y visitantes.
Capítulo 3. De los derechos y obligaciones de los vecinos, transeúntes y visitantes.
Capítulo 4. De la pérdida de la vecindad.
Capítulo 5. Del padrón municipal.
Título IV. Del patrimonio municipal.
Capítulo único. De los bienes del municipio.
Título V. Organización y funcionamiento del gobierno municipal.
Capítulo 1. Disposiciones generales.
Capítulo 2. Del gobierno municipal y sus unidades administrativas
Título VI. De los servicios públicos
Capítulo 1. De la integración
Capítulo 2. De la organización y funcionamiento
Sección 1. Del servicio de recolección de desechos.
Sección 2. Del panteón municipal
Título VII. Del desarrollo urbano, obras públicas y ecología. Los permisos para construir, etc.
Capítulo 1. Del desarrollo urbano
Capítulo 2. De la obra pública
Capítulo 3. De la conservación de la restauración de la biodiversidad
Título VIII. De la seguridad pública y protección civil
Capítulo 1. De la seguridad pública
Sección 1. De las actividades en materia de la seguridad preventiva
Sección 2. Del cuerpo de la policía municipal.
Capítulo 2. Del sistema municipal de protección civil
Título IX. Del organismo municipal de derechos humanos.
Título X. Del bienestar social municipal
Capítulo 1. Disposiciones. Generales
Capítulo 2. Del sistema municipal del desarrollo de la familia.
Título XI. Del desarrollo económico municipal
Capítulo 1. Disposiciones Generales
Capítulo 2. Del consejo consultivo municipal
Título XII. De la planeación del desarrollo municipal y de la información pública municipal
Capítulo 1. De la planeación.
Capítulo 2. De la transparencia y acceso a la información pública municipal.
Título XIII. De la justicia administrativa municipal.
Capítulo 1. De las medidas preventivas de seguridad.
Capítulo 2. De las sanciones y su aplicación.
Capítulo 3. De las infracciones y sus sanciones.
Título XIV. De la actividad comercial y de servicios
Capítulo 1. De las licencias permisos y autorizaciones.
Capítulo 2. Del funcionamiento de establecimientos comerciales y de servicios abiertos al público.
Transitorios.

Los puntos citados anteriormente son una propuesta y podrán ser aumentados o reducidos de acuerdo a como lo determine la asamblea.

Recursos: humanos para la gestión, económicos para traslados de los responsables de la gestión, para el pago de la consultoría encargada de desarrollar los talleres y los materiales didácticos.

Montos parciales: El monto aproximado por un taller es de \$15,000.00 siendo un total de 10 talleres.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$150,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Pedro Cruz

Con buena seguridad municipal

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Equipamiento y capacitación del cuerpo de seguridad municipal
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Institucional y de derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pedro Mixtepec se reporta que existe inseguridad en las festividades y eventos, riñas entre los ciudadanos, ya que se carece de patrulla municipal que realice recorridos de vigilancia, no se cuenta con equipo de radiocomunicación para un ágil aviso en caso de algún accidente, desastre o incendio, no se cuenta con uniforme para el cuerpo de policía, no se proyectan videos que puedan ayudar al buen desempeño de la Autoridad Municipal, lo que afecta la seguridad de todos los habitantes desde hace 5 años.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Mejorar la seguridad municipal y prevenir actos de violencia mediante el equipamiento del cuerpo de seguridad municipal y capacitación.	
METAS	
1 patrulla municipal adquirida. 1 lote de uniformes del cuerpo de seguridad adquirido. 1 taller de capacitación en primeros auxilios y defensa personal realizado.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: El taller se implementará en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje ubicado en el centro de la población.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adquirir un vehículo y uniformes para dotar al cuerpo de seguridad municipal, que le sirva para hacer sus rondas y prevenir acciones de inseguridad. - Elaborar un proyecto de capacitación, que puede gestionarse en el CCDI a través de la autoridad municipal o bien dirigirlo a otras instituciones que apoyan este concepto. Los temas a considerar en la capacitación son: <ul style="list-style-type: none"> - Primeros auxilios, para poder reaccionar en caso de incendios o desastres naturales o bien algún accidente. - Defensa personal. <p>Recursos: humanos para la gestión, económicos para la compra del vehículo, uniformes, traslados y para el pago del responsable de la capacitación.</p> <p>Montos parciales: La capacitación tiene un costo de aproximadamente \$40,000.00 por evento. El monto estimado para la compra de vehículo, equipo de radiocomunicación y uniformes es de aproximadamente \$500,000.00.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$540,000.00

UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Gustavo Hernández

Conociendo los programas de gobierno

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	20 Oaxaca
MUNICIPIO:	319 San Pedro Mixtepec
NOMBRE DEL PROYECTO:	Talleres de información de programas y proyectos federales y estatales
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Pedro Mixtepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	
San Pedro Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO:	Institucional y de derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el municipio de San Pedro Mixtepec, se presenta poca presencia institucional tanto de dependencias de gobierno federal y estatal, ya que solo conocemos a la SEDESOL que otorga apoyo económico, despensas y construcción de pisos firmes, CDI que han apoyado el mantenimiento de la carretera, CONAGUA que apoya para el mantenimiento de las aguas negras, aunque necesitamos que nos apoye en la rehabilitación del agua potable y depósito para el agua potable, SEDAFA-SAGARPA quienes nos han apoyado en lo productivo, SCT en la carretera y CAO en mantenimiento del camino, aunque cuando acudimos a las oficinas de las dependencias no hay mucha claridad sobre los requisitos y no siempre se aprueban los proyectos, debido a que existe poca difusión de las reglas de operación de los programas y los tiempos de convocatoria de los programas de gobierno son limitados, las normativas en ocasiones limitan la ejecución de mayor número de acciones en carretera, viviendas, agua potable. Lo anterior le afecta al 100% de la población desde hace más de 10 años.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Proveer capacitación a los integrantes de la Autoridad Municipal, agraria y comités sobre las reglas de operación de los diferentes programas y proyectos de dependencias federales, estatales y ONG'S.	
METAS	
1 taller de capacitación anual realizado. 30 Autoridades Municipales, agrarias y comités en función capacitados.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1200 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Localización: La capacitación se otorgará en el centro de la población frente al palacio municipal, durante la reunión de priorización de obras o con eventos programados específicamente para ello, o en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje para reforzar los conocimientos que les otorga el gobierno del estado.</p> <p>Descripción del proceso de trabajo: Una vez nombrada la Comisión de Gestión para el seguimiento del plan municipal: . Se integrará el expediente para hacer la gestión de los 2 talleres de capacitación donde se den a conocer aspectos relevantes de las reglas de operación vigentes, como conceptos de apoyo, requisitos, montos de apoyo, contacto, directorio. Esto tanto de dependencias federales (Entre ellas CDI, SEDESOL, CONAGUA, SEMARNAT, SAGARPA, SCT), estatales (SEDAFA, CAO, IMO) y en su caso</p>	

ONG'S, ya sea mediante representantes de las instituciones de Gobierno o consultora que conozca los trámites. En cada uno de los talleres participarán las autoridades que conforman el H. ayuntamiento, las autoridades que conforman los bienes comunales y comités, quienes adquirirán el compromiso que mediante asamblea comunitaria con sus representados o en el caso de los comités educativos transmitirán a los padres de familia y ciudadanos y ciudadanas la información, a fin de que toda la población esté informada y se de la gestión de proyectos contemplados en el plan. Al término del taller se generarán acuerdos para informar a las autoridades municipales, agrarias y comités en tiempo y forma sobre las reglas de operación de cada programa para que mediante asamblea les informen a las personas de la comunidad, para luego identificar a las personas interesadas y contratación de personas para integrar expedientes.

Se plantea elaborar catálogo de todas las instituciones que ofrecen apoyos, servicios, cursos, talleres, con dirección, teléfono y responsables para tener conocimientos de donde recurrir.

Elaborar trípticos por cada programa con información relevante para un mejor entendimiento con apoyo de un técnico proporcionado por la autoridad municipal.

Recursos: humanos para la gestión, económicos para traslados de los responsables de la gestión.

Montos parciales: Cada taller de capacitación tendrá un costo de \$40,000.00 este proyecto se contempla por los 10 años. El cual se pretende realizar a inicio de año para permitir entregar expedientes en los tiempos de las convocatorias.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$400,000.00	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Mixtepec	0001	Gustavo Hernández

8) Relatoría de talleres y participantes en el proceso

Durante el inicio de trabajo en el municipio de San Pedro Mixtepec, primeramente se dio a conocer la EPyGTDI al personal Técnico y personal de Apoyo del CCDI Miahuatlán, donde se les explicó en qué consistía la estrategia. Posteriormente, se iniciaron acciones de coordinación en la implementación de esta estrategia. En este municipio se inició desde el año 2013 son las autoridades del trienio 2011-2013 informándoles sobre la estrategia en un taller convocado por el centro coordinador del CCDI.

Taller de sensibilización. Para la realización de este taller, el personal del CCDI en coordinación con el municipio realizó la convocatoria firmada por el director del Centro Coordinador, realizándolo el día 23 de febrero del 2014 en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje, donde se contó con la presencia de 25 asistentes, entre ellos el Presidente Municipal, Regidores de educación, de obras, de salud, de policía, presidentes de los comités de la escuela preescolar “Unión y progreso”, presidente de la escuela primaria “Aguiles Serdán”, de la escuela secundaria técnica 129, del IEBO, alcalde, secretario y tesorero municipal. En ese Taller se dio a conocer la EPyGTDI así

como las etapas de este proceso, se presentó la sede para trabajar en el taller comunitario, siendo validada por los asistentes, la agenda de trabajo en dónde los asistentes fueron mencionando las fechas para la realización del taller de diagnóstico comunitario así como quienes serían los que acudirían a participar en estos talleres. Fue importante en este Taller la participación del C. Lugardo Ramos Martínez Presidente Municipal de San Pedro Mixtepec, quién recalcó la importancia de este proceso de planeación.

Taller de diagnóstico comunitario. En el taller de diagnóstico comunitario, el cual se realizó el día 9 de marzo del 2014 con sede en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje de la misma localidad por ser un municipio único, con 26 participantes, entre ellos, autoridades municipales (presidente municipal, síndico municipal y suplente, 5 regidores, alcalde constitucional, tesorero, secretario), autoridades agrarias (integrantes del comisariado de bienes comunales y consejo de vigilancia) integrantes de diferentes comités del IEBO, de la Secundaria Técnica, Primaria, Preescolar y del comité de salud, lo que permitió obtener información relevante respecto a las diversas problemáticas y potencialidades que enfrentan en los ejes físico ambiental, económico, sociodemográfico, cultural e institucional y de derechos.

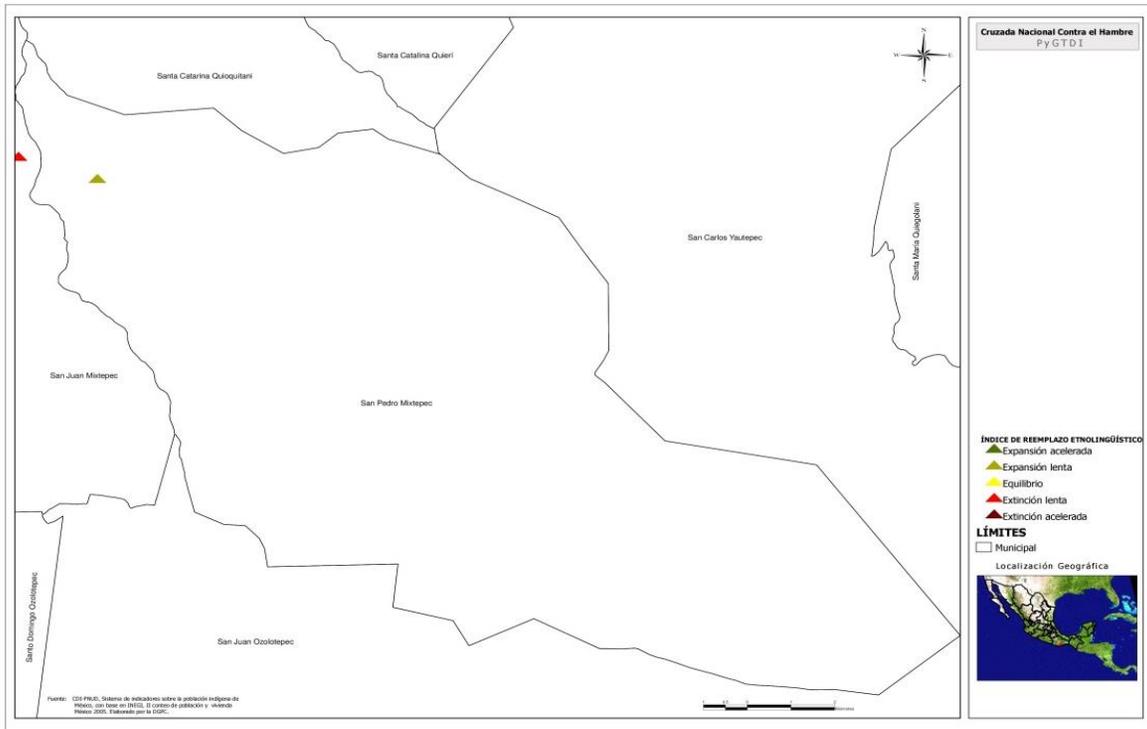
Taller de diagnóstico municipal. Asimismo se realizó el taller municipal en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje el día 8 de abril con la asistencia de 30 personas, algunas de ellas, que fueron nombrados en cada uno de los cinco ejes (Físico- Ambiental, Sociodemográfico, Económico, Cultural e Institucional y de Derechos) donde se identificaron las ideas de proyectos de los cinco ejes de la (EPyGTDI) con la participación de las personas trabajando en 5 mesas de trabajo.

Taller de análisis de consistencia. El día 29 de abril del 2014 se realizó el taller de análisis de consistencia y valoración técnica de los proyectos en el auditorio del Centro Coordinador para el Desarrollo Indígena de Miahuatlán, contando con la presencia de una nutrióloga/dietista del IMSS, personal del Módulo de desarrollo sustentable, CONAGUA, CAO, prestadores de servicio independientes, promotores sociales y técnicos y Director del Centro Coordinador.

Taller de definición de proyectos estratégicos. El día 09 de mayo del 2014 se realizó el taller de definición de los proyectos estratégicos, en la planta alta del centro comunitario de aprendizaje, contando con la presencia de 19 personas de la comunidad.

Taller de validación del plan municipal. La validación del plan municipal se efectuó el día 24 de mayo del 2014, así como el nombramiento de la comisión de gestión que se encargará de realizar el seguimiento del plan.

Figura 3. Índice de reemplazo etnolingüístico.



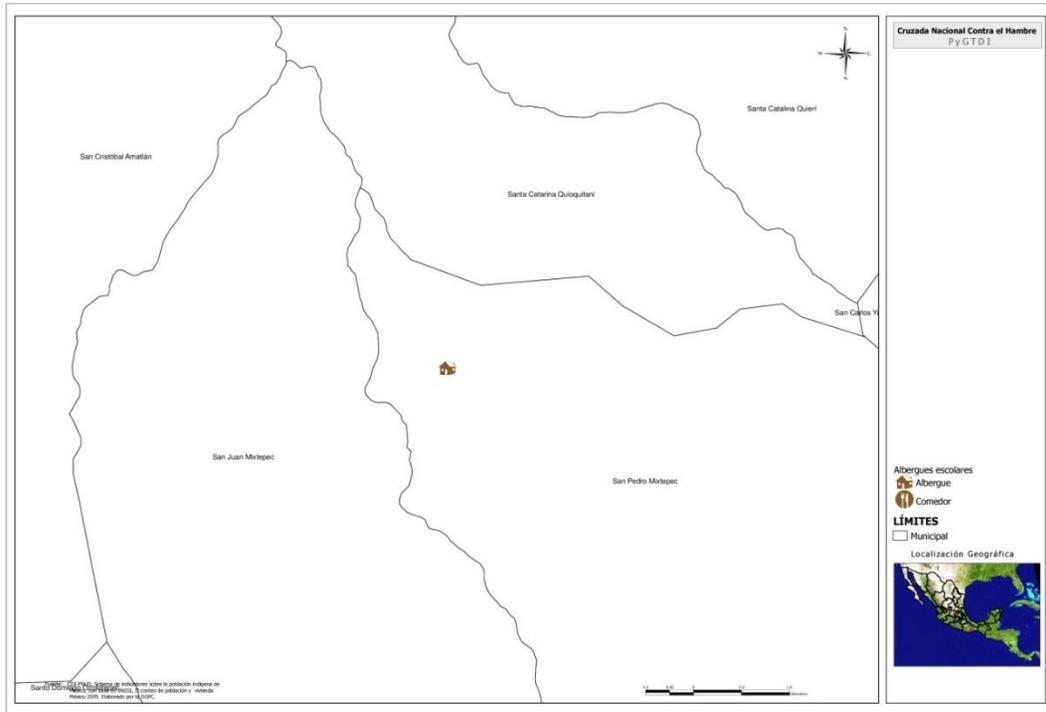
Fuente: CDI-UNEP. Sistema de indicadores sobre la población indígena de México. Con base en INEGI, II. Censo de población y vivienda, 2005.

Figura 4. Tipos de vegetación.



Fuente: CDI-UNEP. Sistema de indicadores sobre la población indígena de México. Con base en INEGI, II. Censo de población y vivienda, 2005.

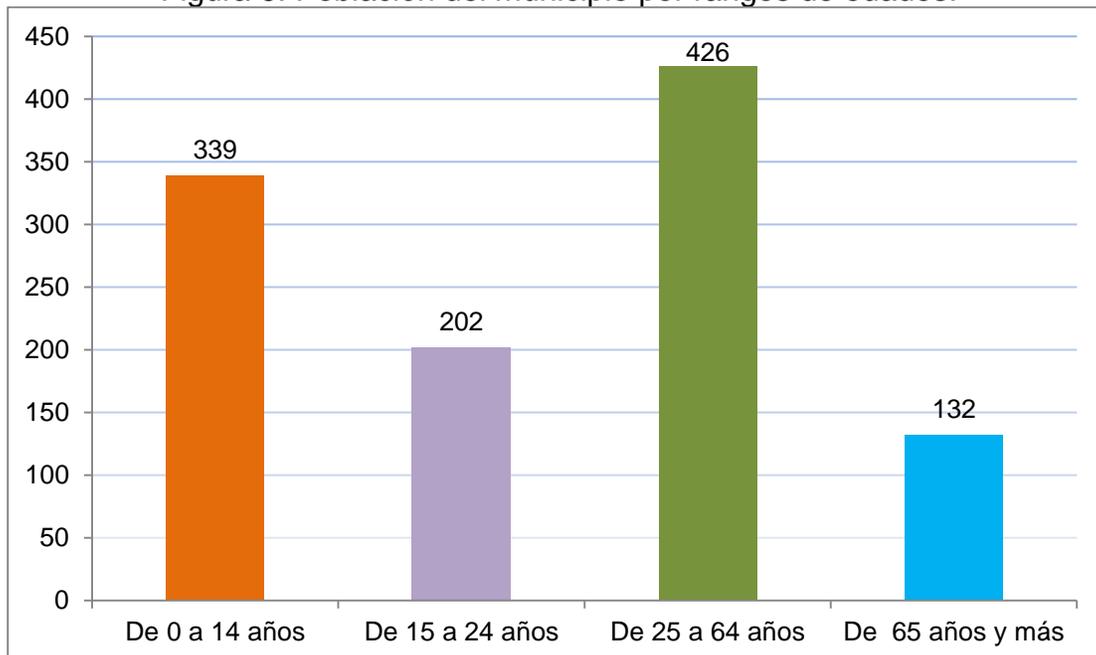
Figura 5. Albergues escolares.



Fuente: CDI-PNUD. Sistema de indicadores sobre la población indígena de México. Con base en INEGI, II. Censo de población y vivienda, 2005.

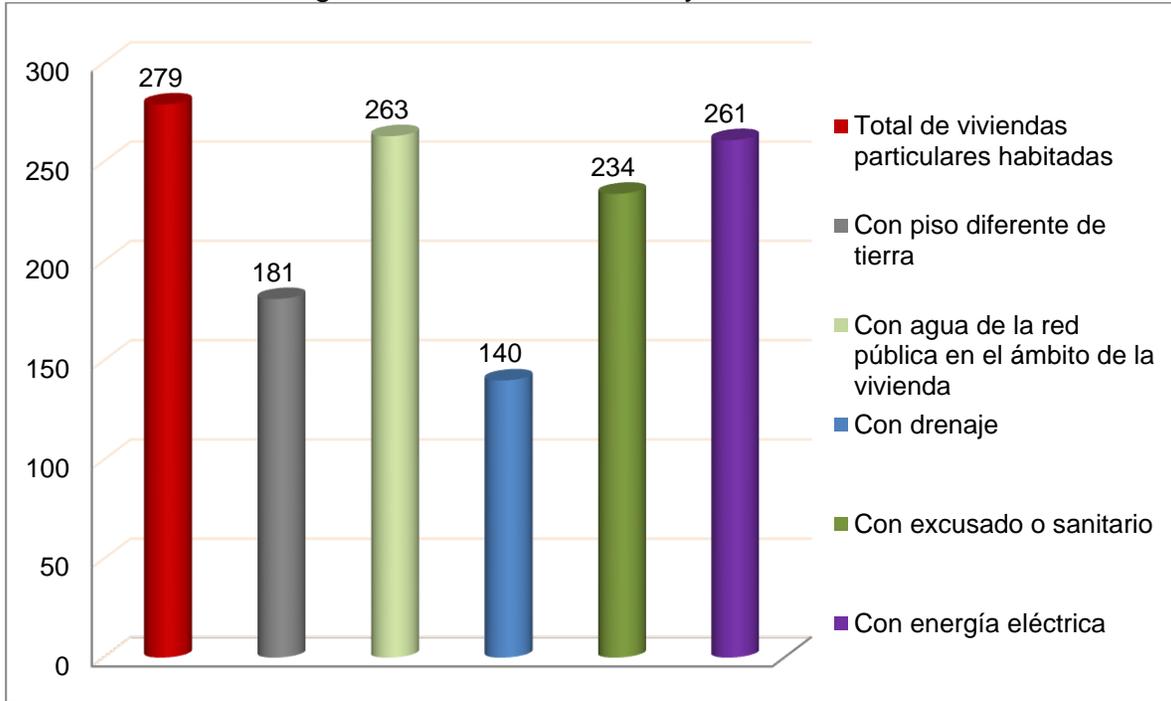
10) Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores.

Figura 6. Población del municipio por rangos de edades.



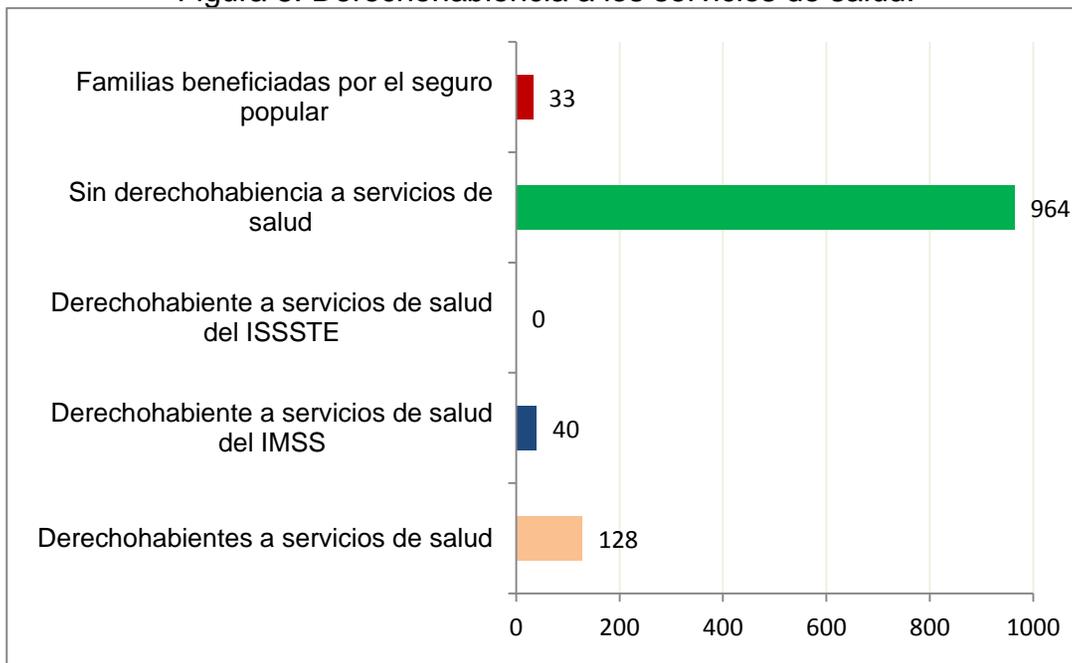
Fuente: INEGI, 2010

Figura 7. Datos de vivienda y urbanización.



Fuente: INEGI, 2010

Figura 8. Derechohabiencia a los servicios de salud.



Fuente: INEGI, 2010

Cuadro 1. Otros indicadores

Indicador	Población	Población indígena
Población total	1,099	1,097
Población total de 0 a 4 años	118	118
Población total de 5 años y más	981	979
Población total de 12 años y más	834	832
Población total de 15 años y más	760	758
Población total de 0 a 14 años	339	339
Población total de 15 a 24 años	202	202
Población total de 25 a 64 años	426	425
Población total de 65 años y más	132	131
Población total masculina de 0 a 14 años	180	180
Población total masculina de 15 a 24 años	82	82
Población total masculina de 25 a 64 años	186	186
Población total masculina de 65 años y más	70	70
Población total femenina de 0 a 14 años	159	159
Población total femenina de 15 a 24 años	120	120
Población total femenina de 25 a 64 años	240	239
Población total femenina de 65 años y más	62	61
Población Total de 5 años y más Hablante de Lengua Indígena		947
Población indígena de 5 años y más Bilingüe		917
Población indígena de 5 años y más Monolingüe		24
Población indígena de 5 años y más No esp. de Bilingüismo		6
Población total de 15 y más alfabeta	606	606
Población total de 15 y más analfabeta	150	148
Población total de 15 y más no esp. de alfabetismo	4	4
Población total de 15 y más sin instrucción	154	152
Población total de 15 y más con primaria	160	160
Población total de 15 y más con secundaria	149	149
Población total con derecho_ habiencia	128	127
Población total sin derecho_ habiencia	964	963
Población total no especificado de derecho_ habiencia	7	7
Población total con discapacidad	86	85
Población total sin discapacidad	1,006	1,005
Población total no esp. de discapacidad	7	7
Población total seguro popular	85	85
Población total católica	956	954
Población total no católica	19	19
Población total sin religión	5	5
Población total no esp. de religión	1	1

Población total de 12 años y más activa	351	351
Población total de 12 años y más ocupada	351	351
Población total de 12 años y más desocupada	482	0
Población total de 12 años y más inactiva		480
Población total de 12 años y más no esp. de actividad	1	1
Total de viviendas particulares habitadas	279	277
Total de viviendas particulares habitadas con agua entubada	263	261
Total de viviendas particulares habitadas con drenaje	140	139
Total de viviendas particulares habitadas con electricidad	261	261
Total de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	98	97
Población indígena masculina de 12 años y más activa		259
Población indígena masculina de 12 años y más inactiva		116
Población indígena masculina de 12 años y más ocupada		259
Población total masculina de 5 años y más hablante de lengua indígena		507
Población masculina de 5 años y más Bilingüe		483
Población masculina de 5 años y más Monolingüe		21
Población masculina de 5 años y más No esp. de Bilingüismo		3

Fuente: CDI-PNUD. Sistema de indicadores sobre la población indígena de México, con base en INEGI, XII Censo General de Población y Vivienda, México, 2010 e INEGI, II Conteo de Población y Vivienda, México, 2005.

11) Anexo 3. Relación de participantes.

Cuadro 2. Participantes en el taller de sensibilización con sede en San Pedro Mixtepec el día 23 de febrero del 2014.

No.	Nombre	Localidad	Cargo
1	Lugardo Ramos Martínez	San Pedro Mixtepec	Presidente Municipal
2	Román Hernández	San Pedro Mixtepec	Síndico Municipal
3	Félix Antonio	San Pedro Mixtepec	Regidor de hacienda
4	Tomás Méndez	San Pedro Mixtepec	Suplente del Síndico Municipal
5	Tereso Hernández	San Pedro Mixtepec	Regidor de salud
6	Armando Martínez F.	San Pedro Mixtepec	Suplente del Regidor de salud
7	Marceliano Méndez F.	San Pedro Mixtepec	2° Alcalde Constitucional
8	Silvano Hernández	San Pedro Mixtepec	Regidor de educación
9	Bartolomé Pérez	San Pedro Mixtepec	Alcalde Constitucional
10	Pedro Cruz	San Pedro Mixtepec	Regidor de policía

11	Evelio López	San Pedro Mixtepec	Presidente de la Escuela Técnica 129
12	Tomás Vásquez Hernández	San Pedro Mixtepec	Presidente de la Escuela Primaria “Aguiles Serdán”
13	Delfino Antonio López	San Pedro Mixtepec	Presidente del comité del centro preescolar “Unión y progreso”
14	Eustaquio Vásquez	San Pedro Mixtepec	Presidente del comité del Albergue Escolar
15	Pedro Cruz	San Pedro Mixtepec	Presidente del Comité del IEBO
16	Franco Vásquez	San Pedro Mixtepec	Regidor de obras
17	Juan Pérez	San Pedro Mixtepec	Tesorero Municipal
18	Hidael Méndez	San Pedro Mixtepec	Policía
19	Francisco López	San Pedro Mixtepec	Policía
20	Jairo Vásquez	San Pedro Mixtepec	Policía
21	José Pérez Pérez	San Pedro Mixtepec	Secretario Municipal
22	Marcelino Ortega Rodríguez	Miahuatlán	Técnico CCDI Miahuatlán
23	Abigail Juárez Juárez	Miahuatlán	Promotor alimentario
24	Elvira Cruz Luis		Formadora local
25	Flora Pérez Rojas	San Pedro Mixtepec	Participante

Cuadro 3. Participantes en el taller de Diagnóstico Comunitario realizado el día 9 de marzo del 2014.

No.	Nombre	Localidad	Cargo
1	Lugardo Ramos Martínez	San Pedro Mixtepec	Presidente Municipal
2	Román Hernández	San Pedro Mixtepec	Síndico Municipal
3	Félix Antonio	San Pedro Mixtepec	Regidor de hacienda
4	Tereso Hernández	San Pedro Mixtepec	Regidor de salud
5	Silvano Hernández	San Pedro Mixtepec	Regidor de educación
6	Pedro Cruz	San Pedro Mixtepec	Regidor de policía
7	Franco Vásquez	San Pedro Mixtepec	Regidor de obras
8	Tomás Méndez	San Pedro Mixtepec	Suplente del Síndico Municipal
9	Gustavo Hernández	San Pedro Mixtepec	Suplente del Regidor de salud
10	Bartolomé Pérez	San Pedro Mixtepec	Alcalde Constitucional
11	Marceliano Méndez F.	San Pedro Mixtepec	2° Alcalde Constitucional
12	Juan Pérez	San Pedro Mixtepec	Tesorero Municipal
13	José Pérez Pérez	San Pedro Mixtepec	Secretario Municipal
14	Pedro Cruz	San Pedro Mixtepec	Presidente del Comité del IEBO
15	Evelio López	San Pedro Mixtepec	Presidente de la Escuela Técnica 129

16	Tomás Vásquez Hernández	San Pedro Mixtepec	Presidente de la Escuela Primaria "Águiles Serdán"
17	Delfino Antonio López	San Pedro Mixtepec	Presidente del comité del centro preescolar "Unión y progreso"
18	Eustaquio Vásquez	San Pedro Mixtepec	Presidente del comité del Albergue Escolar
19	Juan Vásquez Antonio	San Pedro Mixtepec	Presidente del Comisariado de Bienes Comunales
20	Paulino Pérez	San Pedro Mixtepec	Secretario del Comisariado
21	Antonio Méndez	San Pedro Mixtepec	Tesorero del Comisariado
22	Donato Martínez	San Pedro Mixtepec	Presidente del Consejo de Vigilancia
23	Santiago Vásquez Z.	San Pedro Mixtepec	Primer secretario del consejo de vigilancia
24	Gregorio Fabián A.	San Pedro Mixtepec	Primer suplente del consejo de vigilancia
25	Leoncio Hernández V.	San Pedro Mixtepec	Presidente del Comité de salud
26	Elvira Cruz Luis		Formadora local

Cuadro. 4. Participantes en el taller de diagnóstico municipal realizado el día 8 de abril del 2014

No.	Nombre	Localidad	Cargo
1	Román Hernández	San Pedro Mixtepec	Síndico Municipal
2	Bartolomé Pérez	San Pedro Mixtepec	Alcalde Constitucional
3	Ricardo Pérez	San Pedro Mixtepec	2º secretario de vigilancia
4	Hidael Méndez	San Pedro Mixtepec	Policía Municipal
5	Eustaquio Vásquez	San Pedro Mixtepec	Comité de apoyo de albergue escolar
6	Gustavo Hernández	San Pedro Mixtepec	Suplente del regidor de salud
7	Leoncio Hernández V.	San Pedro Mixtepec	Presidente del Comité de salud
8	Leoncio Vásquez	San Pedro Mixtepec	Secretario
9	Tereso Hernández	San Pedro Mixtepec	Regidor de salud
10	Armando Martínez Fabián	San Pedro Mixtepec	Suplente del regidor de obras
11	René Martínez Sánchez	San Pedro Mixtepec	Suplente del Presidente Municipal
12	Santiago Vásquez Z.	San Pedro Mixtepec	Primer secretario del consejo de vigilancia
13	Domingo Fabián A.	San Pedro Mixtepec	Suplente del Comisariado
14	Pedro Cruz	San Pedro Mixtepec	Regidor de policía
15	Tomás Méndez	San Pedro Mixtepec	Suplente del Síndico Municipal
16	Silvano Hernández	San Pedro Mixtepec	Regidor de educación

17	Tomás Vásquez Hernández	San Pedro Mixtepec	Presidente de la Escuela Primaria "Águiles Serdán"
18	Marceliano Méndez F.	San Pedro Mixtepec	2° Alcalde Constitucional
19	José Pérez Pérez	San Pedro Mixtepec	Secretario Municipal
20	Costa Hernández Martínez	San Pedro Mixtepec	Secretario del registro civil
21	Félix Antonio	San Pedro Mixtepec	Regidor de hacienda
22	Franco Vásquez	San Pedro Mixtepec	Regidor de obras
23	Juan Pérez	San Pedro Mixtepec	Tesorero Municipal
24	Paulino Pérez	San Pedro Mixtepec	Secretario del Comisariado
25	Antonio Méndez	San Pedro Mixtepec	Tesorero del Comisariado
26	Donato Martínez	San Pedro Mixtepec	Presidente del Consejo de Vigilancia
27	Lázaro Cruz	San Pedro Mixtepec	Policía
28	Jairo Vásquez	San Pedro Mixtepec	Policía
29	Ramiro Martínez	San Pedro Mixtepec	
30	Elvira Cruz Luis		Formadora local

Cuadro 5. Participantes en el taller de análisis de consistencia y valoración técnica realizado el día 29 de abril del 2014.

No.	Nombre	Procedencia	Cargo
1	Yazmín Luna Zermeño	HR "O" N° 24 IMSS	Nutricionista Dietista
2	Julio Hernández Velasco	CAO Residencia Sierra Sur	Subpresidente
3	Samuel Hernández Avendaño	CONAGUA	Agua potable
4	José Vásquez López	San José Lachiguirí	Presidente Municipal
5	Flabio Juárez García	San José Lachiguirí	Tesorero Municipal
6	Margarito Vásquez C.	San José Lachiguirí	Síndico Municipal
7	Nicolás Reyes	San José Lachiguirí	Regidor de hacienda
8	Claudia Carolina Ruiz Navarro	CCDI Miahuatlán	Responsable PAEI
9	Oscar Hernández Maldonado	Distrito Federal.	Técnico Independiente
10	Nelly Vásquez González	Miahuatlán de Porfirio Díaz	Promotora Social
11	Edgar Galicia Torres	CDI Miahuatlán	Director
12	Rosario Cano Encarnación	Miahuatlán	Formador Local
13	Elvira Cruz Luis	Inca Rural	Formador Local
14	Guillermo Cruz Ramírez	SEDESOL	Jefe de oficina
15	Eva María Alcántara Morales	Miahuatlán CDI	Promotor Social
16	Eutimio Santiago Santos	Miahuatlán	Promotor
17	Gabriel López López	CDI Miahuatlán	Técnico
18	Abundio Santiago Juárez	Miahuatlán	Promotor Social
19	Martina Guzmán Nicolás	CDI Miahuatlán	Promotora Social
20	Eduardo Eric Reyes López	Miahuatlán	Técnico Independiente
21	Xochil Núñez Gutiérrez	Miahuatlán SEDESOL	Coordinadora Regional

22	Marcela Avella Cruz	Oaxaca	Formador Líder
23	Jacinta Aragón Ramírez	Miahuatlán	Promotor Social
24	Oswaldo Ramos Alcázar	Miahuatlán COPLADE	Módulo de Desarrollo Regional
25	Alicia Martínez Cruz	Miahuatlán	Promotor Social

Cuadro 6. Participantes en el taller de definición de proyectos estratégicos realizado el día 09 de mayo del 2014.

No.	Nombre	Localidad	Cargo
1	René Martínez Sánchez	San Pedro Mixtepec	Suplente del presidente
2	Marceliano Méndez	San Pedro Mixtepec	2° alcalde
3	Donato Martínez Martínez	San Pedro Mixtepec	Presidente del Consejo de Vigilancia
4	Armando Martínez Fabián	San Pedro Mixtepec	Suplente del regidor de obras
5	Félix Antonio	San Pedro Mixtepec	Regidor de hacienda
6	Román Hernández	San Pedro Mixtepec	Síndico Municipal
7	Silvano Hernández	San Pedro Mixtepec	Regidor de educación
8	Eleazar Hernández	San Pedro Mixtepec	Regidor ayudante
9	Tomás Méndez	San Pedro Mixtepec	Suplente del Síndico Municipal
10	Pedro Cruz	San Pedro Mixtepec	Regidor de policía
11	Marcos Peralta Flores	San Pedro Mixtepec	Comité del IEBO
12	Juan Humberto Justo Margarito	San Pedro Mixtepec	Patronato
13	Franco Vásquez	San Pedro Mixtepec	Regidor de obras
14	Paulino Pérez	San Pedro Mixtepec	Secretario del Comisariado
15	Domingo Fabián	San Pedro Mixtepec	Suplente del Comisariado
16	Juan Pérez	San Pedro Mixtepec	Tesorero Municipal
17	Tereso Hernández	San Pedro Mixtepec	Regidor de salud
18	Gustavo Hernández	San Pedro Mixtepec	Suplente del regidor de salud
19	Minerva Méndez	San Pedro Mixtepec	Comité de apoyo
20	Elvira Cruz Luis		Formadora local

Cuadro 7. Participantes en el taller de validación del plan de desarrollo realizado el día 24 de mayo del 2014.

No.	Nombre	Localidad	Cargo
1	Leoncio Hernández Velásquez	San Pedro Mixtepec	Presidente del Comité de salud
2	Delfino Antonio López	San Pedro Mixtepec	Presidente del Centro Preescolar
3	Ricardo Pérez	San Pedro Mixtepec	2° secretario de vigilancia
4	Paulino Pérez	San Pedro Mixtepec	Secretario del Comisariado
5	Eustaquio Vásquez	San Pedro Mixtepec	Presidente del Comité del Albergue

6	Pedro Cruz	San Pedro Mixtepec	Presidente del comité del IEBO
7	Roberto Vásquez	San Pedro Mixtepec	Vocal de salud
8	Román Hernández	San Pedro Mixtepec	Síndico Municipal
9	Antonio Méndez	San Pedro Mixtepec	Tesorero del Comisariado
10	Elvira Cruz Luis		Formadora local
11	Juan Pérez	San Pedro Mixtepec	Tesorero
12	Félix Antonio	San Pedro Mixtepec	Regidor de hacienda
13	Franco Vásquez	San Pedro Mixtepec	Regidor de obra
14	Lugardo Ramos Martínez	San Pedro Mixtepec	Presidente municipal
15	Silvano Hernández	San Pedro Mixtepec	Regidor de educación
16	Tereso Hernández	San Pedro Mixtepec	Regidor de salud
17	Bartolomé Pérez	San Pedro Mixtepec	Alcalde Constitucional
18	René Martínez Sánchez	San Pedro Mixtepec	Suplente del Presidente Municipal
19	Jairo Vásquez	San Pedro Mixtepec	Policía Municipal
20	José Pérez Pérez	San Pedro Mixtepec	Secretario Municipal

Matriz de Consistencia de Planeación Municipal de <u>San Pedro Mixtepec.</u>													
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 demográfico	Marginalización	Disminuir los indicadores de marginación del municipio.	Vivienda digna	Agua potable	En el municipio de San Pedro Mixtepec el recurso agua no abastece a toda la comunidad, debido a que se carece de un técnico para la instalación de la Red de Agua Potable y asesoría para clorar el agua ya que en una ocasión se aumentó la dosis provocando afectación a los consumidores, se carece de un depósito grande para que abastezca a toda la población, situación que les afecta a toda la comunidad desde el año de 1996 que fue cuando fue instalada la toma del agua potable.	Rehabilitación de la red de agua potable.	Dotar de agua de calidad para el consumo de los pobladores de San Pedro Mixtepec mediante la ampliación y mejora del servicio.	400 viviendas con servicio de agua potable proporcionado.	400 familias	Nombre: Porcentaje de viviendas que no tienen agua de la red pública en el municipio. Fórmula: (Número de viviendas sin agua en la red pública/Total de viviendas en el municipio) x100 Valor al año 2013: (25/400) x 100= 6.25% Fuente: Taller municipal e INEGI, 2010.	\$1,000,000.00	CONAGUA, SEDESOL, CDI, CEA, FAISM	2015

Eje Desarrollo socio demográfico	Marginación	Disminuir los indicadores de marginación del municipio.	Mejorar nuestras calles	Infraestructura	En el municipio de San Pedro Mixtepec, en el período de lluvias existe el riesgo de caídas debido a la pendiente del terreno, riesgos de deslaves en la cimentación de los hogares, los ingresos municipales no son suficientes para atender todas las obras por lo que las calles de Francisco I. Madero en 800 metros, Porfirio Díaz 150 metros y Álvaro Obregón en 400 metros no se han pavimentado, situación que les ha afectado desde siempre al 80% de la población.	Pavimentación de la calle Francisco I. Madero del depósito de agua a la cruz.	Modernizar las condiciones de la calle Francisco I. Madero del depósito de agua a la cruz.	0.8 Kilómetros conservados y rehabilitados.	1200 Habitantes	Nombre: Porcentaje de calles sin pavimentar en el municipio. Formula: (Número de calles sin pavimentar en el municipio/ Total de calles sin pavimentar en el municipio) x 100 Valor al año 2013: (7/7) x 100= 100% Fuente: Taller municipal.	\$6,000,000.00	CDI, CFE, SCT, FOPODEP DE LA SHCP.	2015
----------------------------------	-------------	---	-------------------------	-----------------	---	---	--	---	-----------------	---	----------------	------------------------------------	------

Eje Desarrollo socio demográfico	Marginación	Disminuir los indicadores de marginación del municipio.	Vivienda digna	Saneamiento	En San Pedro Mixtepec, se presentan enfermedades gastrointestinales por las condiciones del servicio sanitario de las viviendas, ya que aproximadamente hay como 100 familias que no cuentan con el servicio de drenaje, careciendo de este servicio las calles Porfirio Díaz y en la Colonia del Panteón, porque no es suficiente el apoyo que les manda el gobierno, no se ha realizado la ampliación y el mantenimiento de la red de drenaje y no se cuenta con personal para el mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales, situación que afecta a todos los habitantes desde hace 6 años.	Mantenimiento de la planta de aguas residuales.	Disminuir los efectos de la contaminación del aire mediante el mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales.	1 planta de tratamiento de aguas residuales rehabilitada.	1200 Habitantes	Nombre: Porcentaje de viviendas que no disponen de drenaje o servicio sanitario en buen estado en el municipio. Fórmula: (Número de viviendas sin servicio de drenaje o servicio sanitario/ Total de viviendas en el municipio) x100 Valor al año 2013: (100/400) x 100= 25% Fuente: Taller municipal.	\$36,500.00	CONAGUA, SEDESOL, CDI, CEA, FAISM	2015
----------------------------------	-------------	---	----------------	-------------	---	---	---	---	-----------------	---	-------------	-----------------------------------	------

Eje Desarrollo socio demográfico	Marginación	Disminuir los indicadores de marginación del municipio.	Manejo de desechos	Saneamiento	En el municipio de San Pedro Mixtepec se reporta que la población realiza el enterrado de vidrios y latas en los ríos y la quema de la basura orgánica e inorgánica, desde plásticos, papel, cartón, desechos de madera, papel higiénico, ocasionando la contaminación del suelo y agua debido a que no se cuenta con un lugar adecuado para reciclar los residuos sólidos, no reutilizan los residuos inorgánicos por el desconocimiento de métodos de tratamiento de la basura, se carece de un vehículo para levantar los desechos, no se cuenta con relleno sanitario, ya que la basura generada se traslada a un tiradero a cielo abierto que se ubica en la periferia de la población.	Relleno sanitario.	Tener un lugar para depositar los residuos sólidos que no pueden reciclarse o aprovecharse con el fin de evitar los problemas que se generan al medio ambiente y a la salud de la población.	1 relleno sanitario instalado	400 Familias	Nombre: Porcentaje de viviendas que no tienen un lugar adecuado para depositar los desechos del hogar en el municipio. Fórmula: (Número de viviendas sin un espacio adecuado para depositar los desechos de los hogares / Total de viviendas en el municipio) x 100 Valor al año 2013: (400/400) x 100 = 100 % Fuente: Taller municipal.	\$3,000,000.00	CONAGUA, CDI, FAISM	2015
----------------------------------	-------------	---	--------------------	-------------	--	--------------------	--	-------------------------------	--------------	---	----------------	---------------------	------

Eje Desarrollo socio demografico	Educación	Mejorar la infraestructura escolar para brindar un servicio de calidad.	Calidad en la educación	Educación básica	En la población de San Pedro Mixtepec, el servicio de educación primaria es inadecuado ya que a pesar de que se cuenta con 10 aulas, 2 baños, 1 biblioteca, una dirección y 10 profesores incluyendo el director, dos aulas gotean que provoca propensión a enfermarse en periodos lluviosos, carecen de dirección, no cuentan con dinero para material didáctico, no hay pintura para pintar la barda, tienen pocos libros en la biblioteca que restringe la realización de tareas, en los baños no sirven los lavabos que afecta la higiene y es causa de enfermedades gastrointestinales en el 2014.	Rehabilitación de la energía eléctrica de la escuela primaria	Mejorar la calidad de la educación de los alumnos que cursan la educación primaria a través de la construcción y mejoramiento de infraestructura y equipamiento de la institución.	Red de energía eléctrica rehabilitada.	Directos: 154 Alumnos Indirectos: 1200 Habitantes	Nombre: Porcentaje de alumnos de la escuela primaria afectados por carecer de infraestructura y mantenimiento adecuado. Formula: (Número de alumnos de la escuela primaria que no cuentan con la infraestructura para una educación de calidad/ Total de alumnos de la escuela primaria del municipio) x100 Valor al año 2013: (154/154) x 100= 100% Fuente: Taller municipal.	\$100,000.00	IEEPO, SEP. FAISM	2015
----------------------------------	-----------	---	-------------------------	------------------	---	---	--	--	---	---	--------------	-------------------	------

Eje Desarrollo socio demografico	Educación	Mejorar la infraestructura escolar para brindar un servicio de calidad.	Calidad en la educación	Educación básica	En la población de San Pedro Mixtepec, el servicio de educación preescolar es inadecuado debido que a pesar de que contamos con 3 aulas, 1 dirección, 1 director y 1 maestro, las 3 aulas y la dirección no tienen puertas, no hay portón en la entrada, los baños no están funcionando por la carencia de agua lo que afecta la higiene de los niños, la luz no está bien instalada, las mesas no son suficientes, se requiere de 10 mesas y 20 sillas, situación que afecta a 30 alumnos desde hace 6 años.	Techado de la plaza cívica del preescolar	Mejorar la calidad de la educación de los alumnos que cursan la educación preescolar a través de la construcción y mejoramiento de infraestructura y equipamiento	Techado de la plaza cívica construido	Directos:30 Alumnos Indirectos:1200 Habitantes	Nombre: Porcentaje de alumnos del centro preescolar afectados por carecer de infraestructura y mantenimiento adecuado. Formula: (Número de alumnos del centro preescolar que no cuentan con la infraestructura para una educación de calidad/ Total de alumnos del centro preescolar del municipio) x100 Valor al año 2013: (30/30) x 100= 100% Fuente: Taller municipal.	\$300,000.00	IEEPO, SEP. FAISM	2015
----------------------------------	-----------	---	-------------------------	------------------	---	---	---	---------------------------------------	--	--	--------------	-------------------	------

Eje Desarrollo socio demográfico	Educación	Mejorar la infraestructura escolar para brindar un servicio de calidad.	Calidad en la educación	Educación básica	En la población de San Pedro Mixtepec, el servicio de educación preescolar es inadecuado debido que a pesar de que contamos con 3 aulas, 1 dirección, 1 director y 1 maestro, las 3 aulas y la dirección no tienen puertas, no hay portón en la entrada, los baños no están funcionando por la carencia de agua lo que afecta la higiene de los niños, la luz no está bien instalada, las mesas no son suficientes, se requiere de 10 mesas y 20 sillas, situación que afecta a 30 alumnos desde hace 6 años.	Construcción de la barda perimetral del centro preescolar.	Mejorar la calidad de la educación de los alumnos que cursan la educación preescolar a través de la construcción y mejoramiento de infraestructura y equipamiento	Una barda perimetral construida	Directos:30 Alumnos Indirectos:1200 Habitantes	Nombre: Porcentaje de alumnos del centro preescolar afectados por carecer de infraestructura y mantenimiento adecuado. Formula:(Número de alumnos del centro preescolar que no cuentan con la infraestructura para una educación de calidad/ Total de alumnos del centro preescolar del municipio) x100Valor al año 2013: (30/30) x 100= 100%Fuente: Taller municipal.	\$60,000.00	IEEPO, SEP. FAISM	2015
----------------------------------	-----------	---	-------------------------	------------------	---	--	---	---------------------------------	--	--	-------------	-------------------	------

Eje Crecimiento económico, competitividad y empleo	Inversión y fomento productivo	Generar fuentes de empleo para mejorar la economía de las familias.	Conociendo las formas de cuidar nuestros cultivos	Generación de empleo.	En San Pedro Mixtepec, los frutos de durazno, manzana, tejocote y aguacate no cubren la calidad que exige el mercado regional por presentar frutos pequeños, con daños físicos ocasionados por plagas, enfermedades y escasas labores culturales, debido a que desconocen el nombre de la enfermedad que se presenta como manchas en los frutos y de las plagas, no se realiza el combate de tuzas, pájaros, se obtienen rendimientos diferenciados año con año, desconocemos las formas de cómo prevenirlas con remedios naturales, situación que nos afecta desde hace más de 10 años.	Proyecto productivo de caducifolios.	Equipar con riego y desarrollar capacidades en los productores de frutales mediante talleres de capacitación teórico-prácticos para el mejoramiento de su producción.	2 talleres de capacitación en durazno, manzana, tejocote y aguacate. 10 hectáreas con implementación de árboles frutales. 10 hectáreas con riego instalados.	50 Productores.	Nombre: Porcentaje de hectáreas dedicadas a la producción de frutas como durazno, manzana y aguacate. Formula: (Número de hectáreas dedicadas a la producción de frutales/ Total de hectáreas disponibles para dedicarse a la producción de frutales del municipio) Valor al año 2013: $(2/10) \times 100 = 20\%$ Fuente: Taller municipal.	\$1,300,000.00	SAGARPA, CDI, SEDESOL, SEDATU Y SEDAFPA	2015
--	--------------------------------	---	---	-----------------------	--	--------------------------------------	---	--	-----------------	--	----------------	---	------

Eje Desarrollo socio demográfico	Marginación	Disminuir los indicadores de marginación del municipio.	Vivienda digna	Luz Eléctrica	En la población de San Pedro Mixtepec, hay como 100 familias que viven en la orilla del pueblo que no cuentan con luz eléctrica, además es monofásica, lo que dificulta el uso de herramientas más sofisticadas para facilitarles el trabajo a los carpinteros, debido a que no cuentan con ningún apoyo de gobierno, el recurso municipal es limitado para la realización de mayor número de obras por año, situación que le afecta a los 1200 habitantes desde hace 10 años.	Rehabilitación de la energía eléctrica de la comunidad	Contar con energía eléctrica en las viviendas con la potencia que les permita realizar sus actividades cotidianas con mayor eficiencia a través de la ampliación y mejoramiento de este servicio.	2 kilómetros de red de energía eléctrica instalada. 100% de las viviendas con energía eléctrica instaladas	1200 Habitantes	Nombre: Porcentaje de viviendas que no disponen de energía eléctrica en el municipio. Fórmula: (Número de viviendas sin energía eléctrica/ Total de viviendas en el municipio) x100 Valor al año 2013: (100/400) x 100= 25 % Fuente: Taller municipal.	\$5,000,000.00	CFE, CDI, OTROS.	2016
----------------------------------	-------------	---	----------------	---------------	--	--	---	---	-----------------	---	----------------	------------------	------

Eje Desarrollo socio demografico	Educación	Mejorar la infraestructura escolar para brindar un servicio de calidad.	Calidad en la educación	Educación básica	En la población de San Pedro Mixtepec, el servicio de educación secundaria se considera inadecuado ya que a pesar de tener 5 aulas, 8 maestros y 1 director, un aula carece de mobiliario (mesas y sillas), no se cuenta con cocina para los alumnos, situación que afecta a 70 alumnos desde hace 12 años.	Techado de la cancha de la escuela Secundaria Tec. 129	Mejorar la calidad de la educación de los alumnos que cursan la educación Secundaria a través de la construcción y mejoramiento de infraestructura y equipamiento.	Techado de la cancha construido	Directos: 70 Alumnos Indirectos: 1200 Habitantes	Nombre: Porcentaje de alumnos de la escuela secundaria afectados por carecer de infraestructura y mantenimiento adecuado. Formula: (Número de alumnos de la escuela secundaria que no cuentan con la infraestructura para una educación de calidad/ Total de alumnos de la escuela secundaria del municipio) x100 Valor al año 2013: (70/70) x 100= 100% Fuente: Taller municipal.	\$300,000.00	IEEPO, SEP. FAISM	2016
----------------------------------	-----------	---	-------------------------	------------------	---	--	--	---------------------------------	--	---	--------------	-------------------	------

Eje Desarrollo socio demográfico	Marginación	Disminuir los indicadores de marginación del municipio.	Mejorar nuestras calles	Infraestructura	En el municipio de San Pedro Mixtepec, carecemos de caminos que comuniquen con nuestros terrenos de cultivo, debido a que no contamos con brechas en un total de 7 kilómetros, por lo cual dificulta el acceso para transportar los productos cultivados, el problema se presenta a 1 kilómetro de la cabecera municipal, y durante todo el año, afectando al 95% de la población que depende directamente de los productos generados en el campo.	Apertura de la calle Nicolás Bravo.	Generar los medios de comunicación y accesibilidad de los terrenos de cultivo y la cabecera municipal, con el fin de permitir el aprovechamiento de la totalidad de productos generados a través de la apertura de brechas	1 Kilómetro de camino aperturado.	1200Habitantes	Nombre: Porcentaje de calles sin pavimentar en el municipio. Formula: (Número de calles sin pavimentar en el municipio / Total de calles sin pavimentar en el municipio) x 100 Valor al año 2013: (7/7) x 100 = 100% Fuente: Taller municipal.	\$ 1,000,000.00	CDI, CFE, SCT, FOPODEP DE LA SHCP.	2015-2016
----------------------------------	-------------	---	-------------------------	-----------------	--	-------------------------------------	--	-----------------------------------	----------------	--	-----------------	------------------------------------	-----------

