

Plan del municipio de San Cristóbal Amatlán, Oaxaca para el Desarrollo Territorial con Identidad en el marco de la Estrategia SINHAMBRE Cruzada Nacional.



Marzo 2014

INDICE

1. Presentación	3
2. Agradecimientos	5
3. Visión de Futuro.....	5
4. Diagnóstico municipal: Matrices de resultados por eje:	6
a) Eje Físico-Ambiental	6
b) Eje Económico	11
c) Eje Sociodemográfico	23
d) Eje Cultural	39
e) Eje Institucional y de derechos	45
b) Matriz de Financiamiento	48
c) Estrategias de desarrollo y proyectos	61
7. Relatoría de los talleres.....	198
8. Anexos	201
Anexo 1. Cartografías.....	201
Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores.....	206
Anexo 3. Lista de participantes.	210
Anexo 4. Acta de validación del plan de desarrollo.	225
Anexo 5. Matriz de Consistencia de Planeación Municipal.....	229

1. Presentación

El presente plan municipal para el desarrollo del territorio con identidad surge del trabajo participativo que se llevó a cabo en el municipio de San Cristóbal Amatlán conjuntamente con las comunidades de San Andrés Mixtepec, San Agustín Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos. El presente documento es el resultado una serie de talleres participativos que se realizaron con los habitantes del municipio de San Cristóbal Amatlán. El plan de desarrollo se elaboró tomando con referencia la metodología de la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad con la finalidad de atender los objetivos de la estrategia “SINHAMBRE” Cruzada Nacional, principalmente para las mejoras en el ingreso, acceso y aumento de la oferta de alimentos.

La EPyGTDI en el marco de la Estrategia SIN Hambre está integrada de tres etapas: Diagnóstico municipal, plan municipal y gestión, seguimiento y evaluación. En la etapa de diagnóstico municipal se identificó con enfoque participativo soluciones estratégicas a los factores restrictivos del desarrollo con identidad en los ejes físico-ambiental, económico, sociodemográfico, cultural e institucional y de derechos, como detonantes para la gestión concurrente territorial con énfasis en los elementos de cada eje que propicien aumento en la oferta y acceso a los alimentos, la inclusión productiva, promover la participación comunitaria y mejoras en el ingreso.

En la etapa de planeación se definieron los proyectos estratégicos que den soluciones a los factores restrictivos del desarrollo local con identidad, particularmente en los objetivos de la Estrategia SINHAMBRE. En la etapa de gestión, seguimiento y evaluación se pretende orientar a la población indígena en la gestión de los proyectos estratégicos y aquellas acciones establecidas en los planes de desarrollo que son de suma importancia para mejorar las condiciones de vida de la población. Asimismo, en esta etapa se pretende dar seguimiento a las acciones y evaluar los resultados alcanzados en determinado momento.

Al final de todo el proceso de trabajo los pobladores obtuvieron el plan de desarrollo territorial municipal que les permitirá impulsar el desarrollo y mejorar las condiciones de vida que actualmente presenta la población. Este proceso tuvo duración de cinco meses desde el taller de sensibilización hasta la validación del plan de desarrollo con los pobladores. El taller de sensibilización se inició en el mes de marzo y la validación del plan se realizó en el mes de junio del 2014. Se llevaron a cabo seis talleres y una reunión de análisis de consistencia: Uno de sensibilización, dos comunitarios, uno de diagnóstico municipal, uno de definición de proyectos estratégicos y uno para la validación del plan de desarrollo.

El municipio de San Cristóbal Amatlán se encuentra ubicado en la Sierra Madre del Sur, y pertenece al Distrito rentístico y judicial de Miahuatlán. Geográficamente se encuentra entre las coordenadas 16°19' latitud norte y 96° 25' longitud Oeste. San Cristóbal Amatlán limita al norte con San Luis Amatlán y San Francisco Logueche; al sur con San Juan Mixtepec, Santo Domingo Ozolotepec y San Sebastián Río Hondo; al este con San Juan Mixtepec y el Distrito de Yautepec; y al oeste con San Ildefonso Amatlán, Miahuatlán y San Sebastián Río Hondo

Según la temperatura y la precipitación, el clima que predomina en San Cristóbal Amatlán, es el semicálido subhúmedo con lluvias en verano (poca humedad), las cuales algunas veces se interrumpen y dan origen a un prolongado periodo de sequía conocido como la Canícula que curre a medio verano. El mes más caluroso es el de marzo y el más frío el de diciembre. De acuerdo con Köppen y Geiger clima se clasifica como BSh. La temperatura media anual en San Cristóbal Amatlán se encuentra a 18.2 °C. Hay alrededor de precipitaciones de 629 mm.

El mes más seco es noviembre, con 153 mm, mientras que la caída media en junio. El mes en el que tiene las mayores precipitaciones del año. El mes más caluroso del año con un promedio de 20 °C de mayo. El mes más frío del año es de 16.4 °C en el medio de enero. La diferencia en la precipitación entre el mes más seco y el mes más lluvioso es de 148 mm. Las temperaturas medias varían durante el año en un 3.6 °C.

San Cristóbal Amatlán, se encuentra entre la región hidrológica RH 22, en la cuenca B y la sub-cuenca. Por el municipio cruzan los siguientes ríos: El Río Grande que abastece de agua a San Agustín Mixtepec y San Cristóbal Amatlán; el río Yu loo que abastece a San Cristóbal Amatlán); el río Re yuu (“Todos los ríos”/ junta de los ríos de San Pedro, San Agustín y Santo Domingo) y el Tejón que abastecen a San Cristóbal Amatlán.

También se cuenta con el nacimiento de agua llamado Xlen (“Lugar donde nace el agua”). Es la principal fuente de abastecimiento de agua para consumo humano del municipio, con una extracción promedio diaria de 138 metros cúbicos. El manantial Xlen se ubica al este de la cabecera municipal, en las faldas del cerro “Las Milpas”. Para surtir el agua del manantial a las comunidades se hace con tubería de polietileno que abastece a diferentes estanques y de aquí a las viviendas.

En la población existe el tipo de suelo residual, este tipo de suelo es formado por la erosión de las rocas que están bajo los mismos. Algunas de las tierras más fértiles del mundo son las constituidas por materiales extraños a ellas (arenas, cienos y arcillas), formados por las partículas más diminutas de los respectivos elementos, y que han sido arrastrados y depositados en ellas por inundaciones recientes. Otro tipo de suelo está localizado en laderas, barrancas, lomeríos y en algunos terrenos planos o llanos. A diferencia de este, se tienen suelos profundos que se forman al acumularse materia orgánica. Son utilizados para la agricultura pero con algunas limitaciones.

En el año 2010 el municipio de San Cristóbal Amatlán contaba con una población 5024 habitantes, de los cuales 2365 son hombres y 2659 son mujeres. La mayoría de la población de San Cristóbal Amatlán habla la lengua materna que es el zapoteco. En cuanto a la cultura conservan sus tradiciones y costumbres de pueblo zapoteca. Su sistema normativo es a través de los usos y costumbres que existen en el municipio. Las autoridades municipales son elegidas mediante una asamblea comunitaria en la cual participan la mayoría de la población masculina.

En el municipio de San Cristóbal las principales actividades productivas son la producción de maíz asociado con el frijol de temporal, la producción de verduras, producción de aguacate, producción de jitomate y producción de mezcal. Existen otras actividades económicas como la elaboración de pan de trigo, producción de artesanías de palma y servilletas.

2. Agradecimientos

Agradecemos a todos los participantes por poner su empeño en los talleres que se realizaron para la elaboración del plan de desarrollo. Agradecemos al personal que nos capacitó y orientó en los talleres.

Los participantes de Rancho El Sabido agradecen al personal que vino a orientarnos para la elaboración del plan de desarrollo. Se le agradece a Imeldo y a Daniela por estar trabajando con nosotros en los talleres.

Se le agradece a la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas por la información que nos dio para la elaboración del plan de desarrollo.

A todos, gracias!

3. Visión de Futuro

Ser un municipio con un territorio que cuenta con más árboles, agua y animales silvestres. Contamos con buenas carreteras para comunicarnos con las demás comunidades de nuestro municipio y de la región. Contamos con una mejor producción de maíz, frijol, verduras, gallinas criollas y maguey. Se ha mejorado la producción y comercialización de pan de trigo, de las artesanías de palma y de las servilletas. En nuestras comunidades contamos con mejores servicios de salud, educación y de vivienda. Las personas de nuestras comunidades están más sanas y se alimentan mejor. Seguimos conservando, practicando y valorando nuestra lengua materna, la medicina tradicional, la música tradicional, la vestimenta tradicional, las historias y leyendas y los rituales y ceremonias. La población de nuestro municipio conoce y exige sus derechos indígenas, las autoridades municipales y comités sociales desempeñan mejor sus funciones y la población conoce y aprovecha los programas y proyectos que tienen las dependencias del gobierno.

4.

Diagnóstico municipal: Matrices de resultados por eje:

a) Eje Físico-Ambiental

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
<p>Mejores bosques en nuestras localidades</p>	<p>Establecimiento de un vivero forestal</p>	<p>En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace 29 años aproximadamente se ha visto poca vegetación en el territorio de nuestras comunidades, actualmente se encuentran afectadas 5243-00-00 hectáreas de un total de 11040-00-00 hectáreas, afectando con ello a la vegetación, a la fauna y a los productores, los árboles de pino, encino y yegareche son los que han sido más afectados. En promedio el 47% de nuestro territorio municipal presenta muy poca vegetación. El problema se presenta por las siguientes causas: La presencia de incendios forestales, escasa reforestación de los terrenos, uso de los terrenos para construcción y cultivos, apertura de terrenos para cultivos, apertura de caminos de terracería, cortar leña para coser los alimentos, tala de los árboles y escasez de lluvia. El 100% de la población corta leña para cocer sus alimentos, utilizan aproximadamente un metro y medio al mes y se reforestan alrededor de 10 hectáreas al año.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de hectáreas deforestadas en el territorio municipal</p> <p>Método de medición: Número de hectáreas deforestadas en el territorio municipal entre el total de hectáreas que integran el territorio municipal, por 100.</p> <p>Cálculo 2014: $(5243/11040) \times 100 = 47\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de la superficie del territorio que se reforesta anualmente.</p> <p>Método de medición: Número de hectáreas reforestadas anualmente entre el total de hectáreas que se necesitan reforestar, por 100</p> <p>Cálculo 2014: $(10/5243) \times 100 = 0.19\%$</p> <p>Fuente: Taller de diagnóstico municipal</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de hectáreas del territorio que están protegidas y bajo manejo sostenible.</p> <p>Método de medición : Número de hectáreas protegidas y bajo manejo sostenible entre el total de hectáreas del territorio municipal, por 100</p> <p>Cálculo 2014: $(2/11040) \times 100 = 02\%$</p> <p>Fuente: Taller de diagnóstico municipal</p>
	<p>Capacitación y equipamiento de una brigada contra incendios forestales</p>		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Conservación y aprovechamiento de los animales silvestres	Suministro y colocación de anuncios para la prohibición de la cacería de los animales silvestres	En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, durante los últimos 40 años aproximadamente el 75% de la fauna silvestre existente en nuestras localidades se encuentra en peligro de extinción. Nuestra fauna silvestre amenazada es la siguiente: venados cola blanca, jabalíes, coyotes, ardillas, armadillos, conejos, liebres, mapaches, serpientes, chachalacas, costoches, águilas, iguanas, zorros, zorrillos, tlacuaches, codornices, tigrillos y leones. El problema viene presentándose por las siguientes causas: Cacería sin control por parte de los habitantes, la falta de alimentación y de lluvia, deforestación de los terrenos, consumo de leña para coser los alimentos, presencia de incendios forestales, apertura de terrenos para caminos, escasa reforestación de los terrenos y la apertura de terreno para los cultivos de granos básico como maíz y frijol. Aproximadamente existen 20 cazadores de los animales silvestres.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de especies de animales silvestres en peligro de extinción</p> <p>Método de medición: Número de especies de animales silvestres en peligro de extinción entre el total de especies de animales silvestres que existen en el territorio, por 100</p> <p>Cálculo 2013: $(19/25) \times 100 = 75\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población que practica la cacería de los animales silvestres en el territorio municipal.</p> <p>Método de medición: Número de habitantes de 18 años a más años que practican la cacería de los animales silvestres entre total de habitantes de 18 a más años, por 100</p> <p>Cálculo 2013: $(20/1465) \times 100 = 1.3\%$</p> <p>Fuente: Taller de diagnóstico municipal.</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de las especies silvestre incorporadas a una Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre</p> <p>Método de medición: Número de especies silvestre incorporadas a una Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre entre total de especies silvestres, por 100</p> <p>Cálculo 2013: $(0/19) \times 100 = 0\%$</p> <p>Fuente: Taller de diagnóstico municipal.</p>
	Establecimiento de Unidades de Manejo para la Protección de la Vida Silvestre – Venados, conejos y armadillos (UMAS)		
	Actualización del estatuto comunal		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Suelos mejor nutridos y más productivos	Establecimiento de obras de conservación de suelos (Nopal, maguey y bordos con piedras)	<p>En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 30 años nuestros suelos se han venido erosionando y disminuyendo su capacidad de nutrientes. Nuestro territorio tiene una cantidad de 11040-00-00 hectáreas, de las cuales 5580-00-hectáreas se destinan para el cultivo y otras actividades. Aproximadamente el 51% del suelo del territorio es dedicado al cultivo y otras actividades. El problema en nuestros suelos se presenta por las siguientes causas: Aplicación excesiva de agroquímicos, poca rotación de cultivos, sobre explotación de la tierra ya que no se le deja descansar se cultiva año con año, nulas obras de conservación de los suelos, escasez de lluvia y desconocimiento en la preparación de abonos orgánicos. El 95% de los agricultores aplican fertilizantes químicos a los cultivos, en el 95% de los terrenos no se lleva a cabo la rotación de cultivos, el 100% de los terrenos de cultivo no se dejan descansar para la recuperación de nutrientes, en el 100% de nuestros suelos no hay obras de conservación de suelos y el 90% de los productores desconocen la forma de preparar abonos orgánicos.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje hectáreas afectadas por la degradación del suelo del territorio municipal</p> <p>Método de medición: Número de hectáreas degradadas entre el total de hectáreas que integran el territorio del municipio, por 100</p> <p>Cálculo 2014: $(5580/11040) \times 100 = 51\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de hectáreas que no cuentan con obras de conservación de suelos en el territorio municipal</p> <p>Método de medición: Número de hectáreas que no cuentan con obras de conservaciones de suelos destinadas al cultivo entre el total de hectáreas destinada al cultivo en el municipio, por 100</p> <p>Cálculo 2014 : $(5580/5580) \times 100 = 100\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Capacitación para la rotación de cultivos		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Agua para todas las personas	Construcción de cisternas de ferrocemento y sistemas de cosecha de agua de lluvia	<p>En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace 30 años el agua para consumo humano ha disminuido en un 78%, en años anteriores disponíamos de aproximadamente 2250 litros de agua por familia por día en los meses de marzo, abril y mayo. Actualmente disponemos de 500 litros de agua por familia por día en la época de sequía. El problema se presenta por las siguientes causas: Crecimiento de la población, contaminación del ambiente, tala de los árboles y escasa reforestación y el cambio climático. El problema nos afecta a 1035 hogares. Aproximadamente la población crece en 100 habitantes por año y el 90% tiene poca educación ambiental para el uso y aprovechamiento sustentable del agua.</p>	<p>Nombre: Porcentaje de la población con acceso a agua entubada en la temporada de sequía</p> <p>Método de medición: Número de habitantes con acceso a agua entubada en la temporada de sequía entre el total de habitantes del municipio, por 100</p> <p>Cálculo 2014: $(4815/5350) \times 100 = 90\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p> <p>Nombre: Porcentaje de disminución de la disponibilidad de agua por familia en temporada de sequía</p> <p>Método de medición: Número de litros de agua que no se disponen por familia en la temporada de sequía entre el total de litros de agua que necesita una familia por día, por 100</p> <p>Cálculo 2014: $(1750/2250) \times 100 = 78\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Construcción de presas de mampostería		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejores caminos	Ampliación y modernización de camino San Pedro Amatlán-San Lorenzo Mixtepec	En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace 40 años nuestros caminos de terracería se encuentran en malas condiciones. En nuestras comunidades contamos con aproximadamente 51 kilómetros de terracería, de los cuales 45 kilómetros se encuentran en malas condiciones, esta cantidad representa el 90%. Los caminos de terracería se encuentran en malas condiciones por las siguientes causas: Falta de recursos económicos, pérdida del tequio comunitario, escaso mantenimiento, escasez de maquinaria y equipo para el mantenimiento constante, deslaves, derrumbes y baches por las lluvias. Al 90% de los caminos de terracería no se les da mantenimiento al año, en el 80% de nuestros caminos se presentan derrumbes y deslaves en la época de lluvia.	<p>Nombre: Porcentaje de kilómetros de camino de terracería en mal estado</p> <p>Método de medición: Número de kilómetros de terracería en mal estado entre el total de kilómetros de terracería en el municipio, por 100</p> <p>Cálculo 2014: $(45/51) \times 100 = 88\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje kilómetros de terracería que se conservan anualmente</p> <p>Fórmula: Número de kilómetros de terracería que se conservan anualmente entre el total de kilómetros de terracería, por 100</p> <p>Calculo 2014: $(5/51) \times 100 = 9.8\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p>
	Conservación de 20 km de caminos rurales en las comunidades de San Cristóbal Amatlán		

b) Eje Económico

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
<p>Mejoramiento en el cultivo del tomate rojo</p>	<p>Fortalecimiento y manejo de la producción de jitomate rojo</p>	<p>En la localidad de San Cristóbal Amatlán, desde hace 5 años los productores obtenemos rendimientos de 64.620 toneladas de tomate rojo en superficies de 2500 metros cuadrados en invernadero. Cuando se da la producción obtenemos rendimientos de 129.240 toneladas en la superficie especificada anteriormente. El problema nos afecta a 30 productores. Este problema se presenta por las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades, erosión del suelo que se usa para el cultivo, desperdicio del agua ya que es riego rodado, las heladas queman las plantas de tomate, no se cuentan con sistema de riego, escasez de insumos por los bajos recursos de los productores, escasa infraestructura para producir en invernadero, escasa organización de los productores y escasa asistencia técnica a los productores. Las cajas de tomate las vendemos entre \$ 40.00 y \$ 80.00 pesos. El kilo entre \$ 5.00 y \$ 8.00 pesos en el mercado regional de Miahuatlán.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción tomate rojo en invernadero de 2500 metros cuadrados</p> <p>Método de medición: Número de toneladas obtenidas en invernadero de 2500 metros cuadrados actualmente año 2014 entre el total de toneladas por 2500 metros cuadrados en promedio obtenidos en años anteriores, por 100</p> <p>Cálculo base 2014: $(64.620/129.240) \times 100 = 50\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejorando la producción y comercialización de artículos de palma	Estudio de mercado y plan de negocios para productos de palma	<p>En la localidad de San Cristóbal Amatlán, desde hace 20 años los productores de productos de palma obtenemos rendimientos de 800 petates de diferentes tamaños y 500 tenates de diferentes tamaños por semana. Somos un total de 200 artesanos nos dedicamos a esta actividad productiva. Actualmente tenemos bajos rendimientos en la producción y comercialización de los petates y tenates debido a las siguientes causas: Bajos precios de comercialización, escasa unión y organización de los productores, presencia de intermediarios, falta de locales para la venta directa de los artículos de palma, escasos canales de comercialización, escasa promoción y difusión de los productos hechos con palma y la poca disponibilidad de materia prima. Nuestra producción la vendemos de la siguiente manera: Los petates: G= \$ 33.00 pesos, M= \$ 25.00 pesos, CH= \$ 10.00 pesos. Tenates: G= \$ 40.00 pesos, M=\$ 20.00 pesos, CH= \$ 10.00 pesos. Sollates= \$ 100.00 pesos y morralitos= \$ 20.00 pesos. Los intermediarios son de la ciudad de Oaxaca y de Miahuatlán de Porfirio Díaz.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción de petates de palma</p> <p>Método de medición: Número de petates producidos a la semana actualmente entre el total de petates producidos a la semana en promedio hace 10 años, por 100.</p> <p>Calculo año 2014: $(800/1500) \times 100 = 53\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción de tenates de palma</p> <p>Método de medición: Número de tenates producidos a la semana actualmente entre el total de tenates producidos a la semana en promedio hace 10 años, por 100.</p> <p>Calculo año 2014: $(500/1000) \times 100 = 50\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p>
	Capacitación para la elaboración de nuevos diseños		
	Establecimiento de una sociedad de producción rural para la compra y venta de artículos de palma		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejoramiento en la producción de gallinas criollas	Construcción de granjas familiares para la producción de carne y huevo criollo	<p>En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 20 años las amas de casa de nuestras comunidades nos dedicamos a la cría de gallinas criollas para autoconsumo del huevo y la carne. En promedio producimos 14 aves de corral entre pollos, gallinas, gallos, guajolotes y guajolotas. Somos 600 amas de casa que nos dedicamos a la cría de aves de corral. Actualmente tenemos una baja producción debido a que de cada 14 aves que producimos se mueren 7, por las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades (gripa, diarrea, piojos, el cocoyuche, las pulgas de ratón y viruela), las condiciones de los corrales (techo de lámina, cercado de malla, paredes de carrizo), la presencia de mucho calor en la temporada de sequía, no tenemos incubadora para producir nuestros propios pollitos, la presencia de mucho frío en la época invernal, desconocimiento como preparar dietas adecuadas para las aves, desconocimiento en la vacunación de las aves de traspatio, poca limpieza de los corrales, la presencia de depredadores como el gavilán, la zorra, el coyote y el tlacuache, los animales andan libres y se alimentan de parásitos y otras bacterias que dañan su organismo.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de mortalidad de las aves criollas por ciclo de producción</p> <p>Método de medición: Número de gallinas que se mueren por ciclo de producción por ama de casa entre total de gallinas que sobreviven por ciclo de producción por ama de casa, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(7/14) \times 100 = 50\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de productoras de aves criollas de traspatio con conocimientos para el manejo adecuado de las aves</p> <p>Método de medición: Número de productoras con conocimientos en el manejo adecuado de las aves de corral entre total de productoras de aves de corral, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(240/660) \times 100 = 40\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p>
	Manejo de la producción de aves de corral		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejoramiento del maíz criollo blanco y negro	Asistencia técnica y capacitación para el cultivo de maíz	En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace 20 años aproximadamente existen rendimientos de 525 kilogramos de maíz criollo en una hectárea de terreno con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 30 años obteníamos un rendimiento de 900 kilogramos de maíz por hectárea. En general los campesinos cultivamos en un cuarto, media, una y dos hectáreas. Somos 600 campesinos y en total destinamos la cantidad de 1415 hectáreas para el cultivo de maíz. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades en los cultivos (El gusano se come la raíz y la milpa se marchita y los chapulines se comen las hojas), los suelos son pobres y poco fértiles, se escasea el agua y el cultivo ya no desarrolla, altos precios de los fertilizantes químicos, los animales silvestres como la comadreja, los venados y la zorra se comen las milpas y las mazorcas, altos precios de los fertilizantes químicos, los pájaros escarban y se comen el maíz sembrado, la tierra está contaminada, desde que se comenzó a talar los árboles los pájaros se comen el maíz que sembramos, la sequía que se presenta cada año y hay terrenos donde sí llueve y a veces sólo caen dos lluvias fuertes.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción de maíz de temporal por hectárea</p> <p>Método de medición: Número de kilogramos de maíz de temporal producidos por hectárea actualmente año 2014 entre el total de kilogramos de maíz de temporal por hectárea en promedio obtenidos en años anteriores año 2000, por 100</p> <p>Cálculo base 2014: $(525/900) \times 100 = 58\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores con conocimientos para el manejo adecuado de la producción de maíz.</p> <p>Método de medición: Número de productores con conocimientos para el manejo adecuado de la producción de maíz entre el total de productores de maíz en el municipio, por 100</p> <p>Cálculo base 2014: $(60/600) \times 100 = 10\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Adquisición de silos y desgranadoras		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejoramiento en el cultivo de frijol negro	Asistencia técnica y capacitación para el cultivo de frijol negro delgado y grueso	En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace 18 años aproximadamente existen rendimientos de 175 kilogramos de frijol criollo en una hectárea de terreno con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 30 años obteníamos un rendimiento de 500 kilogramos de frijol por hectárea. En general los campesinos cultivamos en un cuarto, media, una y dos hectáreas. Somos 150 campesinos y en total destinamos la cantidad de 550 hectáreas para el cultivo de frijol. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades en las plantas y frutos del frijol, desconocemos como combatir el gorgojo, escases de lluvia, suelos erosionados, la semilla no nace, el hielo quema la planta, se le caen las flores de la planta de frijol, los venados y conejos se comen las plantas de frijol y el poco cuidado por parte de los productores.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción de frijol de temporal por hectárea</p> <p>Método de medición: Número de kilogramos de frijol de temporal producidos por hectárea actualmente año 2014 entre el total de kilogramos de frijol de temporal por hectárea en promedio obtenidos en años anteriores año 2000, por 100</p> <p>Cálculo base 2014: $(175/500) \times 100 = 35\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores con conocimientos para el manejo adecuado de la producción de frijol.</p> <p>Método de medición: Número productores con conocimientos para el manejo adecuado de la producción de frijol entre el total de productores de frijol en el municipio, por 100</p> <p>Cálculo base 2014: $(20/150) \times 100 = 13\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Perforación y equipamiento de un pozo profundo		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejoramiento en la producción de verduras de rancho	Asistencia técnica y capacitación integral en el cultivo de verduras de traspatio	En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace 15 años aproximadamente existen rendimientos de 200 kilogramos de verduras en una superficie de 20 metros cuadrados con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 30 años obteníamos un rendimiento de 500 kilogramos de verduras en la superficie indicada anteriormente. Somos 20 productores de verduras y en total destinamos la cantidad de 400 metros cuadrados para la producción de verduras. Producimos col, rábano, acelga, lechuga, brócoli, ejote, papa, cilantro, perejil, epazote, entre otras verduras. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Escasez de lluvia, presencia de plagas y enfermedades en las verduras, no contamos con sistemas de riego, no hay un pozo profundo para disponer de agua para el riego de las verduras, no se cuenta con bombas para extraer el agua del río, escases de abono para nutrir las verduras, no se cultiva bien la tierra, escasez de insumos por los bajos recursos de los productores –semillas-, infraestructura para producir en invernadero, escasa organización de los productores y escasa asistencia técnica a los productores.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción de verduras en 20 metros cuadrados</p> <p>Método de medición: Número de kilogramos de verduras producidos en 20 metros cuadrados actualmente año 2014 entre el total de kilogramos de verduras por 20 metros en promedio obtenidos en años anteriores año 2000, por 100</p> <p>Cálculo base 2014: $(200/500) \times 100 = 40\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores con conocimientos para el manejo adecuado de la producción de verduras.</p> <p>Método de medición: Número productores con conocimientos para el manejo adecuado de la producción de verduras entre el total de productores de verduras en el municipio, por 100</p> <p>Cálculo base 2014: $(5/20) \times 100 = 25\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p>
	Infraestructura y equipamiento para la producción de verduras		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejorando la producción de aguacate Hass y criollo	Infraestructura y manejo integrado de plagas y enfermedades en el cultivo de aguacate Hass y criollo	En la localidad de San Andrés Mixtepec, desde hace 15 años aproximadamente existen rendimientos de 500 kilogramos de aguacate criollo y Hass en una superficie de media hectárea. Hace unos 20 años obteníamos un rendimiento de 800 kilogramos de aguacate en la superficie indicada anteriormente. Somos 5 productores de aguacate y en total destinamos la cantidad de 5 hectáreas para la producción. En promedio cada productor cuenta con 30 árboles de aguacate. Producimos aguacate de la variedad Hass y criollo. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades en los cultivos (los mosquitos y arrieras), se cae la flor de las plantas de aguacate, no contamos con sistemas de riego y poca asistencia técnica para el manejo integral de la producción.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción de aguacate criollo y Hass en media hectárea</p> <p>Método de medición: Número de kilogramos de aguacate producidos en media hectárea actualmente año 2014 entre el total de kilogramos por media hectárea en promedio obtenidos en años anteriores año 2000, por 100</p> <p>Cálculo base 2014: $(500/800) \times 100 = 63\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores con conocimientos para el manejo adecuado de la producción de aguacate.</p> <p>Método de medición: Número productores con conocimientos para el manejo adecuado de la producción de aguacate entre el total de productores de aguacate en el municipio, por 100</p> <p>Cálculo base 2014: $(0/5) \times 100 = 0\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejoramiento de la producción de mezcal	Producción de plantas de maguey espadín	<p>En la localidad de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos y San Andrés Mixtepec, desde hace 15 años aproximadamente 30 productores de maguey-mezcal nos hemos dedicado a la siembra y transformación del maguey espadín, aproximadamente se ha sembrado en 28 hectáreas, de las cuales únicamente en 6.50 hectáreas se ha obtenido una producción de 15.650 toneladas de maguey. Por lo tanto, se ha obtenido un rendimiento en la producción del 23%. En cuanto a la transformación obtenemos la cantidad de 5215 litros de mezcal con las piñas obtenidas. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Escaso equipo y herramientas para la transformación del maguey en mezcal. Cada palenque cuenta con dos ollas, necesitamos por lo menos otras diez, presencia de plagas y enfermedades en los cultivos, no contamos con la producción de plantas de maguey, escasos recursos económicos de los palenqueros para invertir e incrementar el nivel de producción, no contamos con maquinaria y equipo moderno para la destilación del maguey, escasa promoción y difusión del mezcal que producimos los palenqueros en este municipio y hace falta capacitación para hacer más eficiente el proceso de destilación.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción de maguey espadín</p> <p>Método de medición: Número de toneladas de maguey espadín obtenidas actualmente año 2014 entre el total de toneladas de maguey espadín obtenidas en promedio en años anteriores año 2000, por 100</p> <p>Cálculo base 2014: $(15.650/68.04) \times 100 = 23\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores con conocimientos para el manejo adecuado de la producción de maguey espadín</p> <p>Método de medición: Número productores con conocimientos para el manejo adecuado de la producción de maguey espadín entre el total de productores en el municipio, por 100</p> <p>Cálculo base 2014: $(5/30) \times 100 = 17\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Equipos y herramientas para la destilación del maguey		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejoramiento en la producción y comercialización de pan de trigo	Maquinaria y equipo para la producción de pan de trigo	<p>En la localidad de San Agustín Mixtepec, desde hace 15 años aproximadamente 50 personas nos dedicamos a la producción y comercialización de pan de trigo. En promedio producimos 10,000 piezas de pan a la semana. Con maquinaria y equipo moderno y una buena comercialización podríamos vender hasta 20,000 piezas a la semana. Actualmente tenemos una baja producción y comercialización debido a las siguientes causas: Desorganización de los productores de pan de trigo, falta de un mercado seguro, escases de la materia prima, no contamos con maquinaria y equipos modernos, no contamos con el espacio adecuado para elaborar el pan, no contamos con un molino para moler el trigo, no hay un sistema de secado del trigo, los panaderos que hay en el mercado de Miahuatlán nos prohíben vender nuestro producto por lo que vendemos el pan en morrales de puesto en puesto, no todos los panaderos contamos con medios de trasporte para sacar a vender nuestro pan y los proveedores de trigo nos venden un producto de baja calidad. En pieza vendemos a \$ 1.00 pesos el pan, por ciento a \$ 90.00 pesos y por millar a \$ 800.00 pesos. Por productor trabajamos 50 kilogramos de trigo por semana, los proveedores de trigo nos venden a \$ 325 pesos el costal de 50 kilogramos.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción de pan de trigo</p> <p>Método de medición: Número de piezas de pan de trigo que se producen por semana actualmente año 2014 entre el total de piezas de pan de trigo producidas en promedio en años anteriores año 2000, por 100</p> <p>Cálculo base 2014: $(10000/20000) \times 100 = 50\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores con maquinaria y equipo adecuado para la producción de pan de trigo</p> <p>Método de medición: Número de productores con maquinaria y equipo adecuado para la producción de pan de trigo entre el total de productores de pan de trigo en el municipio, por 100</p> <p>Cálculo base 2014: $(3/50) \times 100 = 6\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Estudio de mercado y plan de negocios		
	Establecimiento de una sociedad de producción rural para la compra y venta de pan de trigo		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
<p>Mejorar la producción de trigo</p>	<p>Asistencia técnica y capacitación integral para la producción de trigo</p>	<p>En la localidad de San Cristóbal Amatlán y Agustín Mixtepec, desde hace 10 años aproximadamente existen rendimientos de 200 kilogramos de trigo en una hectárea con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 30 años obteníamos un rendimiento de 1000 kilogramos de trigo en la superficie indicada anteriormente. Somos 25 productores de trigo y en total destinamos la cantidad de 25 hectáreas para la producción de trigo. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Escasos recursos económicos para llevar a cabo las labores de limpia y retirar las hierbas o malezas en los cultivos, no contamos con trilladoras para la cosecha, el procedimiento es manual, presencia de plagas y enfermedades y la erosión del suelo que se usa para el cultivo.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción de trigo por hectárea</p> <p>Método de medición: Número de kilogramos de trigo producidos en una hectárea actualmente año 2014 entre el total de kilogramos producidos en una hectárea en promedio en años anteriores año 2000, por 100</p> <p>Cálculo base 2014: $(200/1000) \times 100 = 20\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores con los conocimientos para el manejo adecuado de la producción de trigo</p> <p>Método de medición: Número de productores con los conocimientos para el manejo adecuado de la producción de trigo entre el total de productores de trigo en el municipio, por 100</p> <p>Cálculo base 2014: $(5/25) \times 100 = 20\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejoramiento en la producción y comercialización de bordados	Estudio de mercado y plan de negocios para la venta de servilletas	En las localidades de San Agustín Mixtepec y San Lorenzo, desde hace 10 años aproximadamente 75 señoras nos dedicamos a la producción y comercialización de servilletas. En promedio producimos 6 servilletas a la semana. Actualmente tenemos una limitada comercialización debido a las siguientes causas: Desconocimiento en el decorado de servilletas, baja calidad en el bordado, escases de hilo, altos costos de la tela para bordar, mucha competencia entre las señoras de la comunidad, escaso mercado para la venta de las servilletas y alta inversión en insumo y mano de obra y se venden muy baratas las servilletas. Vendemos a diferentes precios las servilletas: desde \$ 20.00 pesos hasta 100.00 pesos, según el tamaño.	Nombre del indicador: Porcentaje de productoras que tienen una limitada comercialización de servilletas Método de medición: Número de productoras de servilletas que tienen una limitada comercialización de sus productos actualmente año 2014 entre el total de productoras de servilletas en las comunidades , por 100 Cálculo base 2014: $(75/75) \times 100 = 100\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Capacitación en bordado de servilletas		
	Establecimiento de una sociedad de producción rural para la compra y venta de servilletas		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Impulso de la producción de otros cultivos en la comunidad	Producción de hongos setas	En las comunidades de San Cristóbal Amatlán y San Lorenzo Mixtepec, contamos con suelo, agua, mano de obra, hojas de totemoxtle y olotes de maíz para la producción de hongos setas, producir nopal verdura, producir aguacate Hass, producir plantas de anona, durazno, manzana y guayaba y la producción de limón persa. La producción la podemos vender en el interior de la comunidad y en el mercado regional de Miahuatlán de Porfirio Díaz. Para aprovechar los potenciales necesitamos capacitación, herramientas de trabajo y la materia prima. Aproximadamente unas 380 personas nos podríamos dedicar a algunas de las actividades	Nombre del indicador: Porcentaje de la Población Económicamente Activa a beneficiarse con las alternativas de empleo. Método de medición: Número de Población Económicamente Activa a beneficiarse con una alternativa de empleo en las comunidades entre total de la Población Económicamente Activa, por 100. Cálculo año 2014: $(380/1500) \times 100 = 25\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.
	Producción de nopal verdura		
	Producción de limón persa		
	Producción de aguacate Hass		
	Establecimiento de un vivero para la producción de árboles frutales		

c) Eje Sociodemográfico

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejores servicios educativos de nivel preescolar	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de preescolar	En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 13 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel preescolar. Actualmente se afecta a 283 niños inscritos de 3 a 5 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Falta material didáctico para los niños, no contamos con computadoras para los niños, no disponemos de juegos infantiles, hay escasez de infraestructura y equipamiento en las escuelas de preescolar, no se cuenta con el servicio de agua potable, no se cuenta con el servicio de energía eléctrica, falta construir la plaza cívica de un preescolar, faltan áreas recreativas y juegos mecánicos, falta un sanitario, falta mobiliario, falta una cocina comunitaria, falta techado de la plaza cívica, no se cuenta con un cercado perimetral, falta un aula audiovisual, no se cuentan con aulas, no se cuenta con una cancha de básquet bol, se necesitan computadoras, falta una máquina mecánica de escribir, falta aparatos de sonido (amplificador y trompeta) y pinturas para las aulas. En nuestras comunidades contamos con 7 preescolares con 21 aulas.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de niños en edad de preescolar afectados por el deficiente servicio de educación preescolar.</p> <p>Método de medición: Número de niños de afectados con el deficiente servicio de educación de preescolar entre el total de niños de edad preescolar, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(254/283) \times 100 = 90\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de escuelas preescolares con necesidades de infraestructura básica educativa y de equipamiento.</p> <p>Método de medición: Total de escuelas de preescolar con necesidades de infraestructura básica educativa y de equipamiento entre el total de escuelas de preescolar en el municipio por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(7/7) \times 100 = 100\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Mejoramiento del equipamiento básico nivel de preescolar		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejores servicios educativos de nivel de primaria	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de primaria	En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 25 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel primaria. Actualmente se afecta a 893 niños inscritos de 6 a 13 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Escasez de infraestructura y equipamiento en las escuelas de primaria, no se cuenta con el servicio de agua potable, falta construir la plaza cívica, faltan aulas, faltan áreas recreativas, no tenemos un comedor estudiantil, falta construir el cercado perimetral, falta construir una biblioteca escolar, no se cuenta con canchas deportivas, falta la construcción de un techado escolar, falta un techado para el comedor, no hay fosa séptica, falta construir una cocina y un bracero en el albergue escolar, el techo de los salones está en malas condiciones se filtra el agua en temporada de lluvia, a los techos de los baños les filtra el agua en épocas de lluvia, no se cuenta con drenaje, falta protección a los vidrios de las aulas, no se cuenta con mobiliario escolar como mesas y sillas, faltan pizarrones y no se cuenta con computadoras para que los niños hagan sus tareas e investigaciones. En nuestras comunidades contamos con 7 primarias con 42 aulas.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de niños en edad de primaria afectados por el deficiente servicio de educación primaria</p> <p>Método de medición: Número de niños afectados con el deficiente servicio de educación primaria entre el total de alumnos en las escuelas, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(714/893) \times 100 = 80\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de escuelas primarias con necesidades de infraestructura básica educativa y de equipamiento.</p> <p>Método de medición: Total de escuelas de primaria con necesidades de infraestructura básica educativa y de equipamiento entre el total de escuelas de primaria en el municipio por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(5/7) \times 100 = 71\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Mejoramiento del equipamiento básico de nivel de primaria		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejores servicios educativos en las telesecundarias	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de telesecundaria	En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 20 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel de telesecundaria. Actualmente se afecta a 392 niños inscritos de 13 a 15 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Escasez de infraestructura y equipamiento en las escuelas telesecundarias, falta terreno para construir aulas, falta construir aulas, falta librerías, no se cuenta con computadoras, falta construir y equipar un laboratorio, falta comprar butacas, escritorios y sillas, no se cuenta con una cancha deportiva, falta un proyector, falta construir techado de la cancha de básquetbol, falta construir las protecciones para dos aulas, un salón necesita rehabilitación, falta rehabilitar las puertas y sanitarios, falta material didáctico para los alumnos, falta construir un auditorio y no hay computadoras y televisores. En nuestras comunidades contamos con 3 telesecundarias con 20 aulas.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de niños en edad de telesecundaria afectados por el deficiente servicio de educación telesecundaria</p> <p>Método de medición: Número de niños afectados con el deficiente servicio de educación de telesecundaria entre el total de niños en las escuelas de telesecundaria, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(117/392) \times 100 = 30\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de escuelas con necesidades de infraestructura y equipamiento básico escolar</p> <p>Método de medición: Número de escuelas de telesecundaria con necesidades de infraestructura y equipamiento básico escolar entre el total de escuelas de telesecundaria en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(3/3) \times 100 = 100\%$</p> <p>Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Mejoramiento del equipamiento básico nivel de telesecundaria		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
<p>Mejores servicios en la escuela de bachillerato</p>	<p>Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de bachillerato</p>	<p>En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 14 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel de bachillerato. Actualmente se afecta a 208 alumnos inscritos de 15 a 17 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Escasez de infraestructura y equipamiento en la escuela de nivel medio superior, no se cuenta con computadoras, la letrina que está no es suficiente para la cantidad de alumnos, no se cuenta con un terreno para la construcción de una cancha de básquet bol, hace falta agua potable en la escuela, se necesita construir el cercado perimetral y hace falta construir la plaza cívica. En nuestra comunidad contamos con 1 bachillerato con 8 aulas. 30 jóvenes ya no continuaron sus estudios de bachillerato.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de alumnos del bachillerato afectados por el deficiente servicio en esta institución educativa</p> <p>Método de medición: Número de alumnos afectados con el deficiente servicio en el bachillerato entre el total de alumnos en la escuela de bachillerato, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(166/208) \times 100 = 20\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p>

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejores servicios de salud	Mejoramiento de la infraestructura básica de salud	En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 25 años el servicio de salud es deficiente afectando con ello actualmente a 5350 habitantes debido a las siguientes causas: Escasez de infraestructura y equipamiento en el centro de salud, existe escasez de medicamentos la mayor parte del año, no hay médico y personal de enfermería de manera permanente, falta un equipo de ultrasonido, falta construir y equipar un laboratorio, la sala de espera está muy chica, hacen falta anaqueles, faltan archiveros para el porta expedientes, faltan sillas para el auditorio, deficiente atención médica, servicio insuficiente, los enfermos tienen que trasladarse hasta la cabecera municipal o hasta el centro de salud de Miahuatlán y no hay equipo médico. En nuestro municipio contamos con 1 centro y 2 casas de salud para atender nuestras enfermedades.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población afectada por la escasez de medicamentos en la clínica y la casa de salud.</p> <p>Método de medición: Número habitantes afectados por la escasez de medicamentos entre el total de habitantes en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(4815/5350) \times 100 = 90\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes con acceso a los servicios de salud</p> <p>Método de medición: Número de habitantes con acceso a los servicios de salud entre el total de habitantes en el municipio</p> <p>Cálculo año 2014: $(4280/5350) \times 100 = 95\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Mejoramiento del equipamiento de los servicios de salud		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
<p>Mejores viviendas para nuestras familias</p>	<p>Mejoramiento de las condiciones y servicios en las viviendas</p>	<p>En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace muchos años nuestras viviendas están en malas condiciones. Contamos con 1150 viviendas en todo el territorio municipal de las cuales, 850 viviendas con muros de madera y lámina, 300 viviendas cuentan con muros de concreto, 230 viviendas cuentan con piso de tierra, 1035 viviendas cuentan con techo de lámina de cartón o de lámina galvanizada, 115 viviendas no cuentan con energía eléctrica, 230 viviendas no cuentan con agua potable, 920 viviendas no tienen estufa ahorradora de leña, 1035 viviendas cuentan con letrinas rústicas, en 60 viviendas la tubería del agua potable está en malas condiciones, en las 1150 viviendas no se clora el agua, en 1035 viviendas no cuentan con teléfonos particulares y en 575 viviendas escasea el agua en tiempos de sequía.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas que cuentan con agua entubada en el municipio</p> <p>Método de medición: Número de viviendas con agua entubada en el municipio entre el total de viviendas en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(920/1150) \times 100 = 80\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas que cuentan con letrinas inadecuadas en el municipio</p> <p>Método de medición: Número de viviendas con letrinas inadecuadas en el municipio entre el total de viviendas en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(1035/1150) \times 100 = 90\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas que cuentan con estufa ahorradora de leña</p> <p>Método de medición: Número de viviendas con estufa ahorradora de leña entre el total de viviendas en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(230/1150) \times 100 = 20\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas que</p>

			<p>cuentan con energía eléctrica en el municipio</p> <p>Método de medición: Número de viviendas con energía eléctrica entre el total de viviendas en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(1035/1150) \times 100 = 90\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con piso de tierra</p> <p>Método de medición: Número de viviendas con piso de tierra entre el total de viviendas en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(230/1150) \times 100 = 20\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con techos y muros de lámina galvanizada.</p> <p>Método de medición: Número de viviendas con techos y muros de lámina galvanizada entre el total de viviendas en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(850/1150) \times 100 = 74\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
<p>Presión arterial alta controlada</p>	<p>Taller sobre la preparación de dietas adecuadas</p>	<p>En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 8 años existe el problema de la presión arterial alta, actualmente afecta a 200 personas debido a las siguientes causas: Mala alimentación de las personas, consumo excesivo de sal procesada, consumo de alimentos chatarras, escaso consumo de agua pura y al poco ejercicio que realizan los habitantes.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población de 18 a 75 años que padece presión arterial alta.</p> <p>Método de medición: Número de habitantes de 18 a 75 años que padecen presión arterial alta entre el total de habitantes de 18 a 75 años, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(200/2891) \times 100 = 7\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal e Inegi 2010.</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población de 18 a 75 años con conocimientos de cómo prevenir la aparición de la presión arterial alta</p> <p>Método de medición: Número habitantes de 18 a 75 años con conocimientos de cómo prevenir la aparición de la presión arterial alta entre total de habitantes de 18 a 75 años de edad en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2013: $(2312/2891) \times 100 = 80\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p>
	<p>Sensibilización para prevenir la presión arterial en la población</p>		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Adultos mayores aprendiendo a leer y escribir	Talleres de concientización sobre la importancia de saber leer y escribir	En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 40 años existe el problema del analfabetismo, actualmente afecta a 1114 habitantes mayores de 15 años, de los cuales 568 son hombres y 546 mujeres debido a las siguientes causas: Inexistencia de escuelas, falta de interés de los padres de mandar a sus hijos a las escuelas, las costumbres de la comunidad, falta de profesores y limitados recursos económicos.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población de 15 a 75 años que no sabe leer o escribir en el municipio.</p> <p>Método de medición: Número de habitantes de 15 a 75 años que no saben leer o escribir entre el total de habitantes de 15 a 75 años en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(1114/3136) \times 100 = 36\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal e inegi 2010.</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población femenina de 15 a 75 años que no saben leer o escribir.</p> <p>Método de medición: Número mujeres de 15 a 75 años que no saben leer o escribir entre el total de la población femenina de 15 a 75 años, por 100.</p> <p>Cálculo año 2013: $(546/1599) \times 100 = 34\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p>
	Diseño y ejecución de un programa de alfabetización municipal		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Alcoholismo controlado	Elaboración de un reglamento para controlar la venta y consumo de alcohol	En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 25 años existe el problema del alcoholismo, actualmente afecta a 264 personas que son alcohólicas debido a las siguientes causas: Costumbre en la comunidad, la curiosidad y la necesidad de formar parte de cierto grupo social en la población, problemas familiares, la existencia de tiendas que venden mezcal todos los días, el poco valor que tienen las personas sobre su persona y su salud y la idea de que hay que beber mezcal para convivir con las demás personas.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población masculina de 18 a 75 años que padece alcoholismo crónico.</p> <p>Método de medición: Población masculina de 18 a 70 años que padece alcoholismo crónico entre total de la población masculina de 18 a 75 años en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(264/2891) \times 100 = 9\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal e Inegi 2010.</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población masculina de 18 a 70 años que consume alcohol en un grado menor</p> <p>Método de medición: Población masculina de 18 a 70 años que consumen alcohol en un grado menor entre total de la población masculina de 18 a 75 años de edad en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(700/2891) \times 100 = 24\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p>
	Establecimiento de centros de alcohólicos anónimos		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Prevención de las enfermedades respiratorias	Campañas para el cuidado de la salud y prevenir las enfermedades respiratorias	En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 20 años existe el problema de las enfermedades respiratorias como la tos, la gripa y la calentura, actualmente afecta a 1350 personas de la comunidad debido a las siguientes causas: Los cambios en las condiciones del clima, poco consumo de cítricos, escasos cuidados de la protección de nuestro cuerpo, escaso consumo de frutas y verduras y a la mala alimentación.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población infantil que se enferma de tos, gripa y calentura</p> <p>Método de medición: Número de niños menores de 5 años que se enferman de gripa, tos y calentura al año entre el total de niños menores de 5 años en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(1350/1974) \times 100 = 68\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población adulta de 65 a 80 años que se enferma de tos, gripa y calentura</p> <p>Método de medición: Número de habitantes de 65 a 85 años que se enferman de gripa, tos y fiebre al año entre el total de habitantes de 65 a 85 años de edad en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2013: $(100/400) \times 100 = 25\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Adquisición de un lote de cobijas y chamarras		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Población sin diarrea	Cuidado de la salud y prevención de la diarrea	En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 20 años existe el problema de la diarrea, actualmente se presentan 30 casos de diarrea al año debido a las siguientes causas: Mala alimentación de las personas, consumo de alimentos chatarra, deficiente aseo personal y en la familia, falta de higiene en la preparación de los alimentos, deficiente saneamiento en el hogar y condiciones inadecuadas de las letrinas en las viviendas.	Nombre del indicador: Porcentaje de niños menores de 5 años que se enferman de diarrea al año. Método de medición: Número de niños menores de 5 años que se enferman de diarrea al año entre el total de niños menores de 5 años en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(30/689) \times 100 = 4\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Capacitación para la elaboración de dietas adecuadas		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
<p>Personas con su peso normal</p>	<p>Pláticas de sensibilización para el control del consumo de productos chatarra</p>	<p>En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 15 años existe el problema del sobrepeso y obesidad, actualmente se presentan 200 casos de sobrepeso y obesidad debido a las siguientes causas: Mala alimentación de las personas, consumo excesivo de productos con altos contenidos en azúcar, consumo de alimentos chatarras, consumo constante de refrescos, consumo constante de carne y productos procesados con muchos químicos y poco ejercicio.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población mayor de 18 años y más con sobrepeso y obesidad en el municipio.</p> <p>Método de medición: Número de habitantes mayores de 18 años y más con sobrepeso y obesidad entre total de habitantes de 18 años y más, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(200/3261) \times 100 = 6\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población mayor de 18 años y más con una mala nutrición.</p> <p>Método de medición: Número de habitantes mayores de 18 años y más con una mala nutrición entre el total de habitantes mayores de 18 años y más en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(2282/3261) \times 100 = 70\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p>

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
<p>Familias unidades sin violencia</p>	<p>Reuniones comunitarias para prevenir la violencia intrafamiliar y fomentar la equidad de género</p>	<p>En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 30 años existe el problema de la violencia intrafamiliar, actualmente se presentan 535 casos de violencia debido a las siguientes causas: Consumo de alcohol, poca comunicación en la familia, consumo de drogas, la costumbre que existe en la comunidad y pocos valores en la familia. La violencia intrafamiliar la sufren los niños y las mujeres.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población que no sufre violencia intrafamiliar 6 a 75 años</p> <p>Método de medición: Número de habitantes que no sufren algún tipo de violencia intrafamiliar 6 a 75 años entre el total de habitantes de 6 a 75 años en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2013: $(1137/2275) \times 100 = 50\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población femenina de 6 a 75 años que sufre algún tipo de violencia intrafamiliar</p> <p>Método de medición: Número de mujeres de 6 a 75 años de edad que sufren algún tipo de violencia intrafamiliar entre el total de mujeres de 6 a 75 años de edad en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2013: $(1000/2275) \times 100 = 44\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Niños sanos y bien nutridos	Curso de capacitación sobre la elaboración de dietas adecuadas	En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 25 años existe el problema de la desnutrición infantil, actualmente se cuenta con 50 niños desnutridos debido a las siguientes causas: Mala higiene en el hogar, consumo de alimentos sin lavarse o cocerse, consumo de productos chatarra, deficiente consumo de frutas y verduras, bajos recursos económicos de los padres, desconocimiento en la preparación de dietas y la escasez de proyectos de frutas y verduras.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población infantil de 00 a 5 años que padece algún grado de desnutrición infantil</p> <p>Método de medición: Número de niños de 00 a 5 que padecen algún grado de desnutrición infantil menores entre el total de niños de 00 a 5 años, por 100.</p> <p>Cálculo año 2013: $(50/689) \times 100 = 7\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Establecimiento de huertos de traspatio para producir verduras		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Control y prevención de la diabetes	Capacitación para la elaboración de dietas adecuadas	En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 15 años existe el problema de la diabetes, actualmente se cuenta con 35 diabéticos de 18 a 80 años debido a las siguientes causas: Mala alimentación de las personas, consumo excesivo de productos con altos contenidos en azúcar, consumo de alimentos chatarras, consumo constante de refrescos, consumo constante de carne y productos procesados con muchos químicos.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población de 18 a 80 años con diabetes.</p> <p>Método de medición: Número de habitantes de 18 a 80 años con diabetes entre el total de habitantes de 18 a 80 en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(35/2929) \times 100 = 1\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p>
	Pláticas para el control en el consumo de productos chatarras		<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población mayor de 18 años y más con una mala nutrición.</p> <p>Método de medición: Número de habitantes mayores de 18 años y más con una mala nutrición entre el total de habitantes mayores de 18 años y más en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2013: $(2312/2891) \times 100 = 80\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.</p>

d) Eje Cultural

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Rescate y conservación de las historias y leyendas de nuestras comunidades	Elaboración de un libro y un disco sobre las historias y leyendas	<p>En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 30 años nuestras historias y leyendas se han venido perdiendo, esta situación nos afecta a 1166 habitantes que conformamos la población joven (equivalente al 71%). El problema se ha presentado por las siguientes causas: La modernidad que existe actualmente, el desinterés de los padres de familia de contar estas historias a sus hijos, la transmisión ha sido de manera oral, no ha quedado nada escrito, la mayoría de la juventud tiene poco interés por conservar sus raíces, la poca revalorización de la cultura zapoteca, los abuelos son los que conocen las historias y leyendas de nuestras comunidades, las personas mayores están muriendo y muestran poco interés por contar las historias originales de las comunidades. En nuestro pueblo se cuentan las siguientes historias: La mujer que cantaba en las noches, la historia de las águilas que se llevaban a los niños, la serpiente en los nacimientos, la matlazihua, las brujas, los duendes, la mujer bonita y la historia de la cueva donde hay tesoros.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población de 15 a 35 años que conocen las historias y leyendas de las comunidades.</p> <p>Método de medición: Número de habitantes de 15 a 35 años que conocen las historias y leyendas de las comunidades entre el total de habitantes de 15 a 35 años en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(1166/1623) \times 100 = 71\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Conociendo las historias y leyendas		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Rescate y conservación de la música tradicional	Integración de un grupo de música tradicional	<p>En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 25 años nuestra música tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 2378 habitantes que conformamos el 81% de la población de 18 a 80 años. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La modernidad que existe actualmente, poca transmisión de los conocimientos sobre la música tradicional, poco interés de la juventud por seguir conservando la música tradicional, existen muy pocas personas que tienen el conocimiento sobre la música tradicional, poca revaloración y práctica de la música tradicional, la transmisión ha sido de manera oral, nada se ha escrito, poco conocimiento de la música y danza tradicional, la aceptación de la música moderna por la mayoría de la juventud, existen muy pocas personas que tienen el conocimiento sobre la música tradicional y poca revaloración y práctica de la música tradicional. Se acostumbra la música con guitarra, violín y órgano. Algunas de las melodías son: Música la paloma, el parabién en las bodas y Santana Llana.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población mayores de 18 años a más que conocen y practican la música tradicional.</p> <p>Método de medición: Número de habitantes mayores de 18 años a más que conocen y practican la música tradicional entre el total de habitantes de 18 años y más en las comunidades, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(556/2990) \times 100 = 19\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Conciertos de música tradicional		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Rescate y conservación de la medicina tradicional	Establecimiento de un herbolario con plantas medicinales	<p>En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 25 años nuestra medicina tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 2100 habitantes, equivalente al 72% de la población total que existe en el municipio de 18 a 80 años. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La existencia del centro de salud, las personas mayores han transmitido muy poco los conocimientos sobre la medicina tradicional, los curanderos y parteras están muriéndose, desaparición de las plantas medicinales, el conocimiento ha sido transmitido de manera oral, no se ha escrito nada, la utilización de químicos para curar la salud, poca valoración del uso de las plantas, no se cuenta con infraestructura y equipo para seguir conservando las plantas y los conocimientos tradicionales y la juventud desconoce la utilidad de las plantas medicinales que existen en la comunidad. Las enfermedades más comunes que se tratan son medicina tradicional son: La calentura, el vómito, la diarrea, el dolor de estómago y la tos.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población de 18 a 80 años que conserva la práctica de la medicina tradicional</p> <p>Método de medición: Número de habitantes de 18 a 80 años que conserva la práctica de la medicina tradicional entre el total de habitantes de 18 a 80 años en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(2100/2929) \times 100 = 72\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población joven de 15 a 35 años que conoce y práctica la medicina tradicional</p> <p>Método de medición: Número de personas de 15 a 35 años que conocen y practican la medicina tradicional entre el total de habitantes de 15 a 35 años, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(324/1623) \times 100 = 20\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Elaboración de un estudio y catálogo de plantas medicinales		
	Talleres de difusión y promoción del uso de la medicina tradicional		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Rescate y conservación de la vestimenta tradicional	Equipamiento de un taller y capacitación para la elaboración de prendas tradicionales	En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 30 años nuestra vestimenta tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 2100 habitantes de la población indígena. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La modernidad que existe actualmente, desinterés de los jóvenes en conservar la música tradicional, poco interés de los padres en transmitir y revalorar la cultura sobre la vestimenta tradicional, aparición de ropa moderna y de uso cotidiano, discriminación por parte de la gente de fuera, vergüenza y rechazo de la vestimenta tradicional por la ideas de otras personas y los habitantes fueron dejando poco a poco el uso de la manta y el demasiado tiempo para elaborar un traje.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población mayores de 3 años a más que usan la vestimenta tradicional</p> <p>Método de medición: Número de habitantes mayores de 3 años a más que usan la vestimenta tradicional entre el total de habitantes mayores de 3 años a más en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(60/4135) \times 100 = 1\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Eventos culturales para conservar la vestimenta tradicional		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Rescate y conservación de la lengua materna	Elaboración de un libro, discos y videos sobre la lengua materna	<p>En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 30 años nuestra lengua materna se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 817 habitantes, equivalente al 21% de la población indígena total que existe en el municipio. La lengua materna se trasmite de manera oral hacia los hijos. Los niños aprenden de los abuelos y entre compañeros. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La modernidad que existe actualmente, la mezcla del español con la lengua materna, desconocimiento de algunas palabras en zapoteco, la poca valorización de la lengua materna como medio de comunicación interna en la comunidad, poco interés de los jóvenes en conservar y practicar la lengua materna, la poca transmisión de padres a hijos y la transmisión ha sido oral y nada se ha escrito.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población mayores de 3 años a más que se expresan en la lengua materna y español</p> <p>Método de medición: Número de habitantes mayores de 3 años a más que se expresan en la lengua materna y español entre el total de habitantes mayores de 3 años y más en las comunidades, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(3138/3973) \times 100 = 90\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población mayores de 3 años a más que se expresan en la lengua materna únicamente</p> <p>Método de medición: Número de habitantes mayores de 3 años a más que se expresan en la lengua materna únicamente entre el total de habitantes mayores de 3 años y más en las comunidades, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(1416/3973) \times 100 = 36\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Círculos de estudio para aprender el zapoteco		
	Reuniones comunitarias para la revalorización de la cultura zapoteca		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Rescate y conservación de los rituales y ceremonias	Elaboración de un libro y videos sobre los rituales y ceremonias	<p>En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 30 años nuestros rituales y ceremonias se han venido perdiendo, esta situación nos afecta a 3150 habitantes indígena, equivalente al 90% del total de la población indígena que existe en el municipio. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La modernidad que existe actualmente, nuevas creencias religiosas en la comunidad, las personas mayores han trasmitido poco los rituales y ceremonias a la juventud, el desinterés de los padres de familia de trasmitir los rituales y ceremonias a sus hijos, la trasmisión ha sido de manera oral, no ha quedado nada escrito, la mayoría de la juventud tiene poco interés por conservar sus raíces en cuanto a los ritos y ceremonias, poca revalorización de la cultura zapoteca como sentido de identidad zapoteca y el desconocimiento de la forma de realizar los rituales y ceremonias. Hacemos rituales para sembrar y levantar la cosecha, pedir permiso en el panteón para el casamiento, al empezar a construir una vivienda, las bodas, el día 10 de agosto y las fiestas patronales, bautizos, primeras comuniones y la pedida de la mujer.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población mayores de 18 a 75 años conocen y practican los rituales y ceremonias</p> <p>Método de medición: Número de habitantes de 18 a 75 años conocen y practican los rituales y ceremonias entre el total de habitantes de 18 a 75 en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(1500/3500) \times 100 = 43\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Reuniones comunitarias para la difusión de los rituales y ceremonias		

e) Eje Institucional y de derechos

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
<p>Conociendo y ejerciendo nuestros derechos indígenas</p>	<p>Capacitación sobre los derechos de los pueblos indígenas</p>	<p>En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 30 años 3136 habitantes de 15 a 80 años tenemos escasos conocimientos sobre los derechos de los pueblos indígenas debido a las siguientes causas: Ignorancia de las personas de la comunidad, poco estudio de los habitantes, desconocimiento de que los indígenas tenemos derechos, discriminación y desigualdad en la población, machismo existente en las comunidades, miedo por preguntar u opinar en la comunidad, no entendemos con claridad la información, dificultad para expresarnos, poco interés y participación de la población, escasa capacitación sobre los derechos, poca orientación e interés de las dependencias que protegen, garantizan, promueven y difunden los derechos de los pueblos indígenas, poca información entendible para la mayoría de la población, dificultad de expresarse y la poca organización de la comunidad para conocer y ejercer sus derechos.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población de 18 a 80 años que conocen sus derechos indígenas.</p> <p>Método de medición: Número de habitantes de 18 a 80 años que conocen sus derechos indígenas entre el total de habitantes de 18 a 80 años en el municipio, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(313/3136) \times 100 = 10\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mas organización, más preparación y mayor responsabilidad de la autoridad municipal	Capacitación a las autoridades municipales	En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 20 años 100 habitantes que formamos parte de las autoridades municipales y autoridades de los diferentes comités sociales tenemos deficientes conocimientos sobre las funciones del cargo que se nos asigna debido a las siguientes causas: Falta de coordinación entre los integrantes de la autoridad y comités sociales, falta de asesoría, poca responsabilidad de los integrantes del comité, no hay recursos para sufragar los gastos, falta de herramientas para realizar el trabajo, falta de capacitación y organización en la comunidad, falta de preparación, poca comunicación entre los integrantes de los comités y miedo de acercarse a las oficinas del gobierno. En la comunidad contamos con los siguientes comités: Comité de colonias, comité del agua, comité de bienes comunales, comité de oportunidades, comité de la clínica, comité de la cooperativa, comité del panteón, comité de la tienda Diconsa, comité de salud, comités educativos y la autoridad municipal.	Nombre del indicador: Porcentaje de autoridades municipales y comités sociales que conocen sus funciones Método de medición: Número de habitantes de la autoridad municipal y comités sociales que conocen sus funciones entre el total de habitantes que integran la autoridad municipal y comités sociales, por 100. Cálculo año 2014: $(40/100) \times 100 = 40\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Capacitación y elaboración de los manuales de las funciones de los comités sociales y comunitarios		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Dependencias de gobierno apoyando a San Cristóbal Amatlán	Capacitación de los programas y proyectos del gobierno federal y estatal	En las localidades de San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec, desde hace aproximadamente 15 años 2691 habitantes de 18 a 80 años tenemos poco conocimiento sobre los programas y proyectos que operan las dependencias del gobierno federal y estatal debido a las siguientes causas: Pocas respuestas favorables en las comunidades por parte de los responsables de las dependencias de gobierno, el poco conocimiento de la autoridad municipal sobre la existencia de los programas y proyectos del gobierno, escasa promoción y difusión de los programas y proyectos del gobierno, los muchos requisitos para beneficiarse con algún proyecto, algunas personas de las dependencias nos engañan, no cumplen y son corruptos, no conocemos las dependencias, no hacen caso a nuestras peticiones y tenemos que dar muchas vueltas. Los participaron comentaron que conocen las siguientes dependencias: CDI, SEDESOL, SAGARPA, SCT, SEDAFPA, SEMARNAT, CAO, SINFRA, CFE, PROFEPA, MODULO DE DESARROLLO SOCIA, IEEA y el municipio.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la población de 18 a 80 años que conocen los programas y proyectos del gobierno federal y estatal.</p> <p>Método de medición: Número de habitantes de 18 a 80 años que conocen los programas y proyectos entre el total de habitantes mayores de 18 a 80 en las comunidades, por 100.</p> <p>Cálculo año 2014: $(299/2929) \times 100 = 10\%$</p> <p>Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal</p>
	Campañas de difusión de los programas y proyectos del gobierno federal y estatal		

b) Matriz de Financiamiento

N/P	AÑO	PROYECTO	EJE	MONTO APROXIMADO
01	2014	Ampliación y modernización de camino San Pedro Amatlán-San Lorenzo Mixtepec (Primera etapa)	Físico-Ambiental	\$ 16,000,000.00
02	2014	Conservación de 20 kilómetros de caminos rurales en las comunidades de San Cristóbal (Primera etapa)	Físico-Ambiental	\$ 2,500,000.00
03	2014	Estudio de mercado y plan de negocios –pan de trigo-	Económico	\$ 100,000.00
04	2014	Establecimiento de una sociedad de producción rural para la compra y venta de pan de trigo	Económico	\$ 30,000.00
05	2014	Maquinaria y equipo para la producción de pan de trigo	Económico	\$ 2,500,000.00
06	2014	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de preescolar: Introducción de agua potable y construcción de 4 aulas.	Sociodemográfico	\$ 1,300,000.00
07	2014	Mejoramiento del equipamiento básico del nivel de preescolar: Construcción de una plaza cívica	Sociodemográfico	\$ 100,000.00
08	2014	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de primaria: Construcción de techado escolar y construcción de plaza cívica	Sociodemográfico	\$ 1,300,000.00

09	2014	Mejoramiento del equipamiento básico del nivel de primaria: Mantenimiento de los techos de 5 aulas	Sociodemográfico	\$ 125,000.00
10	2014	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de telesecundaria: Construcción de 5 aulas y Construcción de techado escolar	Sociodemográfico	\$ 2,200,000.00
11	2014	Mejoramiento del equipamiento básico del nivel de telesecundaria	Sociodemográfico	\$ 500,000.00
12	2014	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de bachillerato: Construcción de cercado perimetral e introducción de agua potable	Sociodemográfico	\$ 450,000.00
13	2014	Mejoramiento de la infraestructura básica de salud: Construcción de sala de espera	Sociodemográfico	\$ 100,000.00
14	2014	Mejoramiento del equipamiento de los servicios de salud: Adquisición de mobiliario para el centro de salud	Sociodemográfico	\$ 10,000.00
15	2014	Mejoramiento de las condiciones y servicios en las viviendas: Construcción de 1035 sanitarios ecológicos secos y mejoramiento de techos y muros (Primera etapa)	Sociodemográfico	\$ 10,200,000.00
16	2014	Taller sobre la preparación de dietas adecuadas –presión arterial-	Sociodemográfico	\$ 10,000.00
17	2014	Talleres sobre la importancia de saber leer y escribir –	Sociodemográfico	\$ 5,000.00

		analfabetismo-		
18	2014	Establecimiento de centros de alcohólicos anónimos – alcoholismo-	Sociodemográfico	\$ 125,000,000.00
19	2014	Adquisición de un lote de cobijas y chamarras – enfermedades respiratorias-	Sociodemográfico	\$ 600,000.00
20	2014	Capacitación para la elaboración de dietas adecuadas –diarrea-	Sociodemográfico	\$ 20,000.00
21	2014	Pláticas de sensibilización para el control del consumo de productos chatarra –sobrepeso y obesidad -	Sociodemográfico	\$ 20,000.00
22	2014	Reuniones comunitarias para prevenir la violencia intrafamiliar y fomentar la equidad de género	Sociodemográfico	\$ 30,000.00
23	2014	Establecimiento de huertos de traspatio para producir verduras	Sociodemográfico	\$ 400,000.00
24	2014	Capacitación para la elaboración de dietas adecuadas	Sociodemográfico	\$ 25,000.00
25	2014	Círculos de estudio para aprender El zapoteco	Cultural	\$ 500,000.00
26	2014	Equipamiento de un taller y capacitación para la elaboración de prendas tradicionales	Cultural	\$ 250,000.00
27	2014	Reuniones comunitarias para la revalorización de la cultura zapoteca	Cultural	\$ 50,000.00
28	2014	Campañas de difusión de los programas y proyectos del gobierno federal y estatal	Institucional y de derechos	\$ 100,000.00

29	2015	Construcción de presas de mampostería	Físico-Ambiental	\$ 600,000.00
30	2015	Construcción de cisternas de ferrocemento y sistemas de cosecha de agua de lluvia	Físico-Ambiental	\$ 3,750,000.00
31	2015	Ampliación y modernización de camino San Pedro Amatlán-San Lorenzo Mixtepec (Segunda etapa)	Físico-Ambiental	\$ 16,000,000.00
32	2015	Conservación de 20 kilómetros de caminos rurales en las comunidades de San Cristóbal (Segunda etapa)	Físico-Ambiental	\$ 2,500,000.00
33	2015	Infraestructura y equipamiento para la producción de verduras	Económico	\$ 850,000.00
34	2015	Asistencia técnica y capacitación integral en el cultivo de verduras de traspatio	Económico	\$ 50,000.00
35	2015	Estudio de mercado y plan de negocios para productos de palma	Económico	\$ 100,000.00
36	2015	Producción de nopal verdura	Económico	\$ 150,000.00
37	2015	Producción de hongos setas	Económico	\$ 50,000.00
38	2015	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de preescolar: Construcción de cercado perimetral y construcción de techado escolar	Sociodemográfico	\$ 2,236,000.00
39	2015	Mejoramiento del equipamiento básico del nivel de preescolar: Dotación de juegos infantiles	Sociodemográfico	\$ 200,000.00
40	2015	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de primaria:	Sociodemográfico	\$ 1,000,000.00

		Construcción de cercado perimetral y Construcción de biblioteca escolar		
41	2015	Mejoramiento del equipamiento básico del nivel de primaria: Adquisición de un aparato de sonido	Sociodemográfico	\$ 5,000.00
42	2015	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de telesecundaria: Construcción de un laboratorio para sus prácticas	Sociodemográfico	\$ 450,000.00
43	2015	Mejoramiento del equipamiento básico del nivel de telesecundaria: Adquisición de computadoras	Sociodemográfico	\$ 200,000.00
44	2015	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de bachillerato: Construcción de plaza cívica y adquisición de un terreno	Sociodemográfico	\$ 600,000.00
45	2015	Mejoramiento de la infraestructura básica de salud: Construcción de casa de salud	Sociodemográfico	\$ 200,000.00
46	2015	Mejoramiento del equipamiento de los servicios de salud:	Sociodemográfico	\$ 900,000.00
47	2015	Mejoramiento de las condiciones y servicios en las viviendas: Construcción de 1035 sanitarios ecológicos secos y mejoramiento de techos y muros (Segunda etapa), Construcción de piso firme y construcción de estufas ahorradoras de leña	Sociodemográfico	\$ 12,850,000.00
48	2015	Sensibilización para prevenir la presión arterial alta en la	Sociodemográfico	\$ 30,000.00

		población –presión arterial-		
49	2015	Diseño y ejecución de un programa de alfabetización municipal –analfabetismo-	Sociodemográfico	\$ 500,000.00
50	2015	Elaboración de un reglamento para controlar la venta y consumo de alcohol – alcoholismo-	Sociodemográfico	\$ 50,000.00
51	2015	Campañas para el cuidado de la salud y prevenir las enfermedades respiratorias	Sociodemográfico	\$ 50,000.00
52	2015	Cuidado de la salud y prevención de la –diarrea-	Sociodemográfico	\$ 50,000.00
53	2015	Curso de capacitación sobre la elaboración de dietas adecuadas–sobrepeso y obesidad -	Sociodemográfico	\$ 25,000.00
54	2015	Pláticas para el control en el consumo de productos chatarra –diabetes-	Sociodemográfico	\$ 5,000.00
55	2015	Establecimiento de un herbolario con plantas medicinales	Cultural	\$ 200,000.00
56	2015	Elaboración de un libro y un disco sobre las historias y leyendas	Cultural	\$ 20,000.00
57	2015	Elaboración de un libro y videos sobre la lengua materna	Cultural	\$ 100,000.00
58	2015	Capacitación y elaboración de los manuales de las funciones de los comités sociales y comunitarios	Institucional y de derechos	\$ 100,000.00
59	2015	Capacitación sobre los derechos de los pueblos indígenas	Institucional y de derechos	\$ 150,000.00

60	2016	Construcción de cisternas de ferrocemento y sistemas de cosecha de agua de lluvia (Segunda etapa)	Físico-Ambiental	\$ 3,750,000.00
61	2016	Ampliación y modernización de camino San Pedro Amatlán-San Lorenzo Mixtepec (Tercera etapa)	Físico-Ambiental	\$ 16,000,000.00
62	2016	Conservación de 20 kilómetros de caminos rurales en las comunidades de San Cristóbal (Tercera etapa)	Físico-Ambiental	\$ 2,500,000.00
63	2016	Establecimiento de obras de conservación de suelos (Nopal, maguey y bordos con piedras)	Físico-Ambiental	\$ 2,000,000.00
64	2016	Capacitación para la rotación de cultivos	Físico-Ambiental	\$ 100,000.00
65	2016	Establecimiento de un sociedad de producción rural para la compra y venta de artículos de palma	Económico	\$ 600,000.00
66	2016	Manejo de la producción de aves de corral	Económico	\$ 100,000.00
67	2016	Infraestructura y manejo integrado de las plagas y enfermedades en el cultivo de aguacate Hass y criollo	Económico	\$ 200,000.00
68	2016	Producción de aguacate Hass	Económico	\$ 150,000.00
69	2016	Producción de limón Persa	Económico	\$ 200,000.00
70	2016	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de preescolar: Construcción y equipamiento de aula audiovisual	Sociodemográfico	\$ 1,700,000.00
71	2016	Mejoramiento del equipamiento	Sociodemográfico	\$ 630,000.00

		básico del nivel de preescolar: Construcción de una cancha de básquet bol y adquisición de mobiliario y equipo		
72	2016	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de primaria: Construcción de 3 aulas y construcción de baños escolares	Sociodemográfico	\$ 1,050,000.00
73	2016	Mejoramiento del equipamiento básico del nivel de primaria: Adquisición de computadoras	Sociodemográfico	\$ 200,000.00
74	2016	Mejoramiento del equipamiento básico del nivel de telesecundaria: Adquisición de mobiliario y equipo y adquisición de televisores	Sociodemográfico	\$ 150,000.00
75	2016	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de bachillerato: Construcción de cancha de básquet bol y adquisición de computadoras	Sociodemográfico	\$ 400,000.00
76	2016	Mejoramiento de la infraestructura básica de salud: Construcción y equipamiento de un laboratorio y construcción de una casa hogar	Sociodemográfico	\$ 1,000,000.00
77	2016	Mejoramiento de las condiciones y servicios en las viviendas: Construcción de 1035 sanitarios ecológicos secos y mejoramiento de techos y muros (Tercera etapa etapa), ampliación de la red de agua potable e introducción de la red de energía eléctrica	Sociodemográfico	\$ 11,600,000.00
78	2016	Elaboración de un estudio y	Cultural	\$ 100, 000.00

		catálogo de plantas medicinales		
79	2016	Reuniones comunitarias para la difusión de los rituales y ceremonias	Cultural	\$ 100,000.00
80	2016	Talleres de difusión y promoción del uso de la medicina tradicional	Cultural	\$ 100,000.00
81	2016	Capacitación sobre los programas y proyectos del gobierno federal y estatal	Institucional y de derechos	\$ 200,000.00
82	2016	Capacitación de las autoridades municipales	Institucional y de derechos	\$ 50,000.00
83	2017	Construcción de cisternas de ferrocemento y sistemas de cosecha de agua de lluvia (Tercera etapa)	Físico-Ambiental	\$ 3,750, 000.00
84	2017	Ampliación y modernización de camino San Pedro Amatlán-San Lorenzo Mixtepec (Cuarta etapa)	Físico-Ambiental	\$ 16,000,000.00
85	2017	Conservación de 20 kilómetros de caminos rurales en las comunidades de San Cristóbal (Cuarta etapa)	Físico-Ambiental	\$ 2,500,000.00
86	2017	Establecimiento de un vivero forestal	Físico-Ambiental	\$ 800,000.00
87	2017	Capacitación y equipamiento de una brigada contra incendios forestales	Físico-Ambiental	\$ 1,200,000.00
88	2017	Asistencia técnica y capacitación integral para la producción de trigo	Económico	\$ 150,000.00
89	2017	Establecimiento de una sociedad de producción rural para la compra y venta de	Económico	\$ 30,000.00

		servilletas		
90	2017	Construcción de granjas familiares para la producción de carne y huevo criollo	Económico	\$ 3,500,000.00
91	2017	Establecimiento de un vivero para la producción de árboles frutales	Económico	\$ 150,000.00
92	2017	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de preescolar: Introducción de la energía eléctrica	Sociodemográfico	\$ 25,000.00
93	2017	Mejoramiento del equipamiento básico del nivel de preescolar: Adquisición de un paquete de material didáctico	Sociodemográfico	\$ 20,000.00
94	2017	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de primaria: Instalación de un comedor escolar, introducción de agua potable, construcción de cancha de básquet bol y pavimentación de la entrada a la escuela	Sociodemográfico	\$ 1,150, 000.00
95	2017	Mejoramiento del equipamiento básico del nivel de primaria: Instalación de protecciones para las ventanas y adquisición de mobiliario y equipo	Sociodemográfico	\$ 75,000.00
96	2017	Mejoramiento del equipamiento básico del nivel de telesecundaria: Adquisición de puertas y ventanas y construcción de baños escolares	Sociodemográfico	\$ 85,000.00
97	2017	Mejoramiento del equipamiento de los servicios de salud: Contratación de dos	Sociodemográfico	\$ 375,000.00

		enfermeras y dotación de un paquete de medicamentos		
98	2017	Mejoramiento de las condiciones y servicios en las viviendas: Construcción de 1035 sanitarios ecológicos secos y mejoramiento de techos y muros (Cuarta etapa) e instalación de una antena para teléfono	Sociodemográfico	\$ 10,300,000.00
99	2017	Conociendo las historias y leyendas	Cultural	\$ 25,000.00
100	2017	Eventos culturales para conservar la vestimenta tradicional	Cultural	\$ 50,000.00
101	2017	Integración de un grupo de música tradicional	Cultural	\$ 200,000.00
102	2018	Construcción de cisternas de ferrocemento y sistemas de cosecha de agua de lluvia (Cuarta etapa)	Físico-Ambiental	3,375,000.00
103	2018	Ampliación y modernización de camino San Pedro Amatlán-San Lorenzo Mixtepec (Cuarta etapa)	Físico-Ambiental	\$ 16,000,000.00
104	2018	Conservación de 20 kilómetros de caminos rurales en las comunidades de San Cristóbal (Cuarta etapa)	Físico-Ambiental	\$ 2,500,000.00
105	2018	Actualización del estatuto comunal	Físico-Ambiental	\$ 70,000.00
106	2018	Asistencia técnica y capacitación para el cultivo de frijol negro grueso y delgado	Económico	\$ 50,000.00
107	2018	Asistencia técnica y capacitación para el cultivo de maíz	Económico	\$ 150,000.00

108	2018	Estudio de mercado y plan de negocio para la venta de servilletas	Económico	\$ 50,000.00
109	2018	Capacitación en bordado de servilletas	Económico	\$ 20,000.00
110	2018	Capacitación para la elaboración de nuevos diseños –palma-	Económico	\$ 100,000.00
111	2018	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de preescolar: Construcción de baños escolares	Sociodemográfico	\$ 100,000.00
112	2018	Mejoramiento del equipamiento básico del nivel de preescolar: Adquisición de máquinas mecánicas de escribir y adquisición de computadoras	Sociodemográfico	\$ 415,000.00
113	2018	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de primaria: Construcción de fosas sépticas y construcción de cancha de básquet bol	Sociodemográfico	\$ 950,000.00
114	2018	Mejoramiento del equipamiento básico del nivel de primaria: Mantenimiento de los techos escolares	Sociodemográfico	\$ 15,000.00
115	2018	Mejoramiento del equipamiento básico del nivel de telesecundaria:	Sociodemográfico	\$ 25,000.00
116	2018	Mejoramiento del equipamiento de los servicios de salud: Adquisición de equipos para el centro y casas de salud	Sociodemográfico	\$ 150,000.00
117	2018	Conciertos de música tradicional	Cultural	\$ 25,000.00

118	2018	Elaboración de un libro y videos sobre los rituales y ceremonias	Cultural	\$ 50,000.00
119	2019	Suministro y colocación de anuncios para la protección de la cacería de los animales silvestres	Físico-Ambiental	\$ 600,000.00
120	2019	Establecimiento de Unidades de Manejo para la Protección de la Vida Silvestre –Venados, y armadillos (UMAS-	Físico-Ambiental	\$ 3,200,000.00
121	2019	Fortalecimiento y manejo de la producción de jitomate rojo	Económico	\$ 70,000.00
122	2019	Adquisición de silos y desgranadoras	Económico	\$ 600,000.00
123	2019	Perforación y equipamiento de un pozo profundo	Económico	\$ 1,500,000.00
124	2019	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de preescolar: Instalación de un comedor escolar y adquisición de un equipo de sonido	Sociodemográfico	\$ 530,000.00
125	2019	Mejoramiento del equipamiento de los servicios de salud: Contratación de un nutriólogo para el centro de salud	Sociodemográfico	\$ 100,000.00
126	2019	Producción de plantas de maguey espadín	Económico	\$ 100,000.00
127	2019	Equipos y herramientas para la destilación del maguey	Económico	\$ 150,000.00

c) Estrategias de desarrollo y proyectos

Mejores bosques en nuestras localidades

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de un vivero forestal	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 29 años aproximadamente se ha visto poca vegetación en el territorio de nuestras comunidades, actualmente se encuentran afectadas 5243-00-00 hectáreas de un total de 11040-00-00 hectáreas, afectando con ello a la vegetación, a la fauna y a los productores, los árboles de pino, encino y yegareche son los que han sido más afectados. En promedio el 47% de nuestro territorio municipal presenta muy poca vegetación. El problema se presenta por las siguientes causas: La presencia de incendios forestales, escasa reforestación de los terrenos, uso de los terrenos para construcción y cultivos, apertura de terrenos para cultivos, apertura de caminos de terracería, cortar leña para coser los alimentos, tala de los árboles y escasez de lluvia. El 100% de la población corta leña para cocer sus alimentos, utilizan aproximadamente un metro y medio al mes y se reforestan alrededor de 10 hectáreas al año.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir plantas de pino, encino, yegareche y eucalipto para reforestar las áreas afectadas por las actividades humanas y ambientales.		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Contar con 4 viveros forestal en el año 2017 • Capacitar a 60 personas sobre el manejo de un vivero forestal en el año 2017 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	5024 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Mateo Antonio Santiago, Emiliano Palomec Hernández y Guadalupe Palomec
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en establecer 4 viveros forestales para la producción de árboles de pino, encino, yegareche y eucalipto. Cada vivero tendrá una capacidad de producción inicial de 200,000 mil plantas. Las dimensiones de los viveros serán de 40 x 40 metros. El material para la construcción será: Material de acero PTR en bases y tubo galvanizado en techumbre, malla antiafidos y polietileno en techumbre. Adquisición de charolas de unisel, colecta, cernido y preparación de 25.0 M3 de sustrato (Tierra de monte, aluvión y excremento de aves y/o ganado), adquisición de semilla nativas, adquisición de bolsas de polietileno de 15 x 20 cms, infraestructura con material PTR con malla sombra, sistema de riego, capacitación y asistencia técnica.</p> <p>Dentro del proyecto deberá incluirse un apartado sobre una campaña de reforestación que deberá llevarse a cabo con los habitantes cada año.</p> <p>Dentro del proyecto deberá establecerse un curso de capacitación para producción de las plantas y manejo de los viveros. Las personas deberán aprender cómo combatir las plagas y cómo nutrir a las plantas. Deberá enseñárseles como cosechar y tratar la semilla nativa de los lugares.</p> <p>El técnico que se contrate integrará el expediente técnico y detallará el proyecto. En la Conafor se podría buscarle financiamiento a este tipo de proyecto a través del Programa Nacional Forestal (PRONAFOR). Recursos económicos para la adquisición de la infraestructura y equipo para el establecimiento de los viveros.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$800,000.00 (Ochocientos mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación y equipamiento de una brigada contra incendios forestales	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 29 años aproximadamente se ha visto poca vegetación en el territorio de nuestras comunidades, actualmente se encuentran afectadas 5243-00-00 hectáreas de un total de 11040-00-00 hectáreas, afectando con ello a la vegetación, a la fauna y a los productores, los árboles de pino, encino y yegareche son los que han sido más afectados. En promedio el 47% de nuestro territorio municipal presenta muy poca vegetación. El problema se presenta por las siguientes causas: La presencia de incendios forestales, escasa reforestación de los terrenos, uso de los terrenos para construcción y cultivos, apertura de terrenos para cultivos, apertura de caminos de terracería, cortar leña para coser los alimentos, tala de los árboles y escasez de lluvia. El 100% de la población corta leña para cocer sus alimentos, utilizan aproximadamente un metro y medio al mes y se reforestan alrededor de 10 hectáreas al año.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir a manejar y controlar los incendios forestales que se presentan en el territorio municipal		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Integrar 4 brigadas contra incendios en el año 2017 • Capacitar a 60 personas sobre el manejo y control de incendios forestales 2017 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	5024 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Mateo Antonio Santiago, Emiliano Palomec Hernández y Guadalupe Palomec
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en capacitar y equipar a 4 grupos de 15 personas para el manejo de los incendios forestales que se presentan en el territorio municipal en tiempos de sequía o cuando las personas llevan a cabo las actividades culturales de tumba, rosa y quema. Las comunidades beneficiarias serán: San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec. Rancho los sabinos se integrará en la cabecera municipal.</p> <p>La capacitación al grupo contra incendios tendrá una duración de dos días con un promedio de 8 horas por día. Los temas básicos que deberán dominar los integrantes son los siguientes:</p> <p>Bases teóricas del fuego, definición y conceptos básicos del fuego, características físico-químicas del fuego, calor, temperatura y clasificación de los materiales combustibles y clasificación de tipos de incendio, desarrollo de los incendios, clases de fuegos de bosques, formas y partes de un fuego de bosques, principios y técnicas de lucha contra los fuegos forestales, importancia de la planificación en la lucha contra incendios y la elaboración del plan de lucha contra incendios forestales.</p> <p>En el curso se contempla un manual de apoyo por participante, material y equipo para llevar a cabo las prácticas.</p> <p>El equipo que se le otorgará a cada persona de la brigada consiste en:</p> <p>- Chaqueta y pantalón ignífugo</p>		

- Botas de extinción
- Guantes de extinción
- Mascarilla
- Gafas
- Casco
- Cubrenucas ignífugo
- Cantimplora con funda ignífuga
- Mochila porta equipos ignifugada
- Mochila ignifuga
- Barras luminosas
- Linterna
- Cinturón ceñidor portaobjetos

El equipo capacitado se encargará de sensibilizar a la población sobre los numerosos beneficios de los bosques y sobre el hecho que no puede continuar el uso indiscriminado del fuego y la explotación no selectiva y sin manejo de los bosques. Asimismo llevarán a cabo una capacitación con los campesinos en las técnicas apropiadas y en saber determinar el momento más oportuno para realizar la quema, lo ideal es que no se lleve a cabo esta técnica, pero como es una costumbre es un poco complicado prohibirla o mejorar las prácticas tradicionales.

Dentro del proyecto es importante solicitar un recurso económico para el suministro y colocación de anuncios sobre la prevención de los incendios forestales. Asimismo, deberá contemplarse la compra de un vehículo para trasladarse al lugar del incendio.

En la Conafor se podría buscarle financiamiento a este tipo de proyecto a través del Programa Nacional Forestal (PRONAFOR). Recursos económicos para la adquisición de la infraestructura y equipo.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$1, 200,000.00 (Un millón doscientos mil pesos 00/100 M.N.)
-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------

Conservación y aprovechamiento de los animales silvestres

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Suministro y colocación de anuncios para la prohibición de la cacería de los animales silvestres	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Durante los últimos 40 años aproximadamente el 75% de la fauna silvestre existente en nuestras localidades se encuentra en peligro de extinción. Nuestra fauna silvestre amenazada es la siguiente: venados cola blanca, jabalíes, coyotes, ardillas, armadillos, conejos, liebres, mapaches, serpientes, chachalacas, costoches, águilas, iguanas, zorros, zorrillos, tlacuaches, codornices, tigrillos y leones. El problema viene presentándose por las siguientes causas: Cacería sin control por parte de los habitantes, la falta de alimentación y de lluvia, deforestación de los terrenos, consumo de leña para coser los alimentos, presencia de incendios forestales, apertura de terrenos para caminos, escasa reforestación de los terrenos y la apertura de terreno para los cultivos de granos básico como maíz y frijol. Aproximadamente existen 20 cazadores de los animales silvestres.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Proteger a los animales silvestres de la cacería incontrolada por parte de los habitantes del municipio.		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Colocar 80 anuncios en diversas partes del territorio municipal en el año 2019 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	5024 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Mateo Antonio Santiago, Emiliano Palomec Hernández y Guadalupe Palomec
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la elaboración y colocación de 80 placas de 1.80 metros largo x 1.50 metros de ancho, a base de fierro y rotulación con mensajes para proteger a los animales silvestres de la cacería incontrolada. Incluye material y mano de obra.		
Se dotará de 20 placas a cada una de las localidades. Las autoridades de las agencias colocarán las placas en lugares estratégicos de las comunidades.		
Fuente posible de financiamiento Semarnat a través del fomento a la conservación y aprovechamiento sustentable de la vida silvestre. Apoyo y subsidio		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 600,000.00 (Seiscientos mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de Unidades de Manejo para la Protección de la Vida Silvestre –Venados, conejos y jabalíes (UMAS)	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Durante los últimos 40 años aproximadamente el 75% de la fauna silvestre existente en nuestras localidades se encuentra en peligro de extinción. Nuestra fauna silvestre amenazada es la siguiente: venados cola blanca, jabalíes, coyotes, ardillas, armadillos, conejos, liebres, mapaches, serpientes, chachalacas, costoches, águilas, iguanas, zorros, zorrillos, tlacuaches, codornices, tigrillos y leones. El problema viene presentándose por las siguientes causas: Cacería sin control por parte de los habitantes, la falta de alimentación y de lluvia, deforestación de los terrenos, consumo de leña para coser los alimentos, presencia de incendios forestales, apertura de terrenos para caminos, escasa reforestación de los terrenos y la apertura de terreno para los cultivos de granos básico como maíz y frijol. Aproximadamente existen 20 cazadores de los animales silvestres.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Conservar, proteger y aprovechar de manera sustentable los animales silvestres que existen en el territorio		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Establecer 4 UMAS en el territorio de nuestras comunidades para conservar y aprovechar los venados y armadillos en el año 2019 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	5024 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Mateo Antonio Santiago, Emiliano Palomec Hernández y Guadalupe Palomec
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en el establecimiento de 4 UMAS extensivas del venado cola blanca y armadillos. Se tiene contemplado una extensión de 4 hectáreas por cada UMA. Dentro del proyecto se contempla llevar a cabo 4 estudios para determinar el lugar adecuado en donde se podría establecer la UMA. Una UMA y un estudio por comunidad.</p> <p>En el proyecto se contempla adquirir malla ciclónica para realizar el encierro, material de construcción, organismos de venado cola blanca, conejos y jabalíes, asistencia técnica y el programa de manejo.</p> <p>Actividades:</p> <p>Ubicación y georeferenciación de las áreas a incorporarse, identificación y monitoreo de las especies a aprovechar, diseño metodológico y capacitación para detectar y cuantificar las especies a incorporarse en la unidad de manejo, investigación de gabinete de las medidas generales y específicas de manejo de la(s) especie(s) a aprovechar y en campo sobre las prácticas culturales de manejo de fauna silvestre, 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, reuniones de planeación y asambleas para discutir y validar las expectativas, compromisos y responsabilidades para la operación de la UMA, 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</p>		

conservación y la del entorno, monitoreo de las poblaciones silvestres, pago de derechos para la compra de cintillos y equipamiento e insumos (comederos, bebederos).

Se requiere llevar a cabo un estudio de impacto ambiental.

La dependencia de gobierno que posiblemente puede ser la fuente de financiamiento es la Semarnat a través de su programa: Fomento para la Conservación y al Aprovechamiento Sustentable de la Vida Silvestre. Consultar lineamientos en la página electrónica de esta dependencia.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$3, 200,000.00 (Tres millones doscientos mil pesos 00/100 M.N.)
-----------------------------------------	------------------------------------------------------------------

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Actualización del estatuto comunal	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Durante los últimos 40 años aproximadamente el 75% de la fauna silvestre existente en nuestras localidades se encuentra en peligro de extinción. Nuestra fauna silvestre amenazada es la siguiente: venados cola blanca, jabalíes, coyotes, ardillas, armadillos, conejos, liebres, mapaches, serpientes, chachalacas, costoches, águilas, iguanas, zorros, zorrillos, tlacuaches, codornices, tigrillos y leones. El problema viene presentándose por las siguientes causas: Cacería sin control por parte de los habitantes, la falta de alimentación y de lluvia, deforestación de los terrenos, consumo de leña para coser los alimentos, presencia de incendios forestales, apertura de terrenos para caminos, escasa reforestación de los terrenos y la apertura de terreno para los cultivos de granos básico como maíz y frijol. Aproximadamente existen 20 cazadores de los animales silvestres.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Establecer el conjunto de normas, derechos y obligaciones que la asamblea de comuneros y comuneras consideren necesarias para proteger, aprovechar y conservar los recursos naturales de la comunidad con el fin de que haya un orden.		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Contar con el estatuto comunal actualizado en el año 2018 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	5024 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Mateo Antonio Santiago, Emiliano Palomec Hernández y Guadalupe Palomec
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en actualizar el estatuto comunal del municipio de San Cristóbal Amatlán. Se tiene contemplado llevar a cabo 3 sesiones de trabajo.		
<p>1ª. Sesión: Se estará trabajando sobre lo siguiente: 1) Qué es el estatuto comunal, sus ventajas y en su caso confirmar su aprobación; 2) nombrar a una comisión redactora representativa y mandarla para que trabaje la elaboración del estatuto comunitario o en su caso se trabaja con toda la asamblea general, esto dependerá del número de comuneros/as que tenga la comunidad y 3) acordar la fecha de asamblea general para la revisión y aprobación final del estatuto comunitario trabajado por la comisión.</p> <p>2ª Sesión: Los tres días de esta sesión se trabajarán con la comisión redactora. Se analizarán las observaciones jurídicas del equipo asesor y las tareas de la comisión; se desarrollarán cada uno de los apartados que se proponen en la metodología y se elaborarán los artículos correspondientes. De la misma forma que en la primera sesión, se dejarán las tareas correspondientes de la comisión redactora.</p> <p>3ª Sesión: Los dos primeros días de esta sesión se trabajará con la comisión redactora bajo la dinámica de la segunda sesión. Por la tarde del segundo día, la comisión redactora y equipo asesor prepararán la estrategia de presentación del documento terminado a la asamblea general. Para este momento el equipo asesor ya deberá contar con el estatuto comunal casi terminado. El tercer día se expone el estatuto comunal para su aprobación.</p>		
Deberá integrarse un expediente técnico. Fuente de financiamiento: Conafor a través del Programa de fomento a la organización social, planeación y desarrollo regional.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 70,000.00 (Setenta mil pesos 00/100 M.N.)	

Suelos mejor nutridos y más productivos

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de obras de conservación de suelos (Nopal, maguey y bordos con piedras)	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 30 años nuestros suelos se han venido erosionando y disminuyendo su capacidad de nutrientes. Nuestro territorio tiene una cantidad de 11040-00-00 hectáreas, de las cuales 5580-00-hectáreas se destinan para el cultivo y otras actividades. Aproximadamente el 51% del suelo del territorio es dedicado al cultivo y otras actividades. El problema en nuestros suelos se presenta por las siguientes causas: Aplicación excesiva de agroquímicos, poca rotación de cultivos, sobre explotación de la tierra ya que no se le deja descansar se cultiva año con año, nulas obras de conservación de los suelos, escasez de lluvia y desconocimiento en la preparación de abonos orgánicos. El 95% de los agricultores aplican fertilizantes químicos a los cultivos, en el 95% de los terrenos no se lleva a cabo la rotación de cultivos, el 100% de los terrenos de cultivo no se dejan descansar para la recuperación de nutrientes, en el 100% de nuestros suelos no hay obras de conservación de suelos y el 90% de los productores desconocen la forma de preparar abonos orgánicos.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir a restaurar, proteger y conservar los suelos agrícolas existentes en el territorio de nuestras comunidades con el fin de disminuir el grado de erosión y aumentar el nivel de nutrición.		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Contar con un estudio de factibilidad técnica sobre las obras de conservación de suelos en el año 2016_ • Establecer 30 proyectos de obras de conservación de suelos con nopal en el año 2016 • Establecer 30 proyectos de obras de conservación de suelos con maguey al año 2016 • Establecer 20 proyectos con obras de conservación de suelos con bordos de piedra al año 2016 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	1600 agricultores	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Mateo Antonio Santiago, Emiliano Palomec Hernández y Guadalupe Palomec
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en establecer obras de conservación de suelos en los terrenos de uso forestal agrícola. Se plantea establecer barreras vivas con nopal, maguey y bordos con piedras. Se integrarán grupos de 20 personas para buscarle financiamiento a los proyectos para la conservación de suelos. Cada productor en promedio establecerá obras de conservación de suelos en una hectárea.</p> <p>Es necesario llevar a cabo un estudio de factibilidad técnica para poder identificar qué tipo de obras de conservación de suelos serían adecuadas de implementarse en las comunidades.</p> <p>El proyecto deberá establecerse por etapas. Deberá integrarse un expediente técnico. Fuente posible de financiamiento: Conafor a través del Programa Nacional Forestal (PRONAFOR), Semarnat a través del Programa de Manejo de Tierras para la Sustentabilidad Productiva y la Sagarpa a través de Programa Integral de Desarrollo Rural –Conservación y uso sustentable del suelo.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 2, 000,000.00 (Dos millones de pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación para la rotación de cultivos	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 30 años nuestros suelos se han venido erosionando y disminuyendo su capacidad de nutrientes. Nuestro territorio tiene una cantidad de 11040-00-00 hectáreas, de las cuales 5580-00-00 hectáreas se destinan para el cultivo y otras actividades. Aproximadamente el 51% del suelo del territorio dedicado al cultivo y otras actividades. El problema en nuestros suelos se presenta por las siguientes causas: Aplicación excesiva de agroquímicos, poca rotación de cultivos, sobre explotación de la tierra ya que no se le deja descansar se cultiva año con año, nulas obras de conservación de los suelos, escasez de lluvia y desconocimiento en la preparación de abonos orgánicos. El 95% de los agricultores aplican fertilizantes químicos a los cultivos, en el 95% de los terrenos no se lleva a cabo la rotación de cultivos, el 100% de los terrenos de cultivo no se dejan descansar para la recuperación de nutrientes, en el 100% de nuestros suelos no hay obras de conservación de suelos y el 90% de los productores desconocen la forma de preparar abonos orgánicos.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en los productores sobre los beneficios de llevar a cabo la rotación de cultivos		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Llevar a cabo 4 talleres con productores de maíz en el año 2016 Capacitar a 1600 productores de maíz, frijol y trigo en el año 2016 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	1600 agricultores	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Mateo Antonio Santiago, Emiliano Palomec Hernández y Guadalupe Palomec
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en llevar a cabo 4 cursos de capacitación con los productores de maíz sobre la importancia de realizar la rotación de cultivos. Cada taller tendrá una duración de 8 horas.		
Los temas a tratarse son:		
<ul style="list-style-type: none"> Estrategias de rotación de cultivos. Objetivos de la rotación de cultivos. Principios a considerar en una rotación de cultivos. Principales cultivos usados en rotación en México. Diseño de rotaciones. Rotación, ventajas y desventajas. 		
El técnico responsable desarrollará la propuesta con mayor detalle. Se integrará expediente técnico. Fuente posible de financiamiento Sagarpa-Programa Integral de Desarrollo Rural a través del componente Extensión e innovación productiva y modernización sustentable de la agricultura tradicional.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.)	

Agua para todas las personas

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción de cisternas de ferrocemento y sistemas de cosecha de agua de lluvia	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>En nuestras comunidades desde hace 30 años el agua para consumo humano ha disminuido en un 78%, en años anteriores disponíamos de aproximadamente 2250 litros de agua por familia por día en los meses de marzo, abril y mayo. Actualmente disponemos de 500 litros de agua por familia por día en la época de sequía. El problema se presenta por las siguientes causas: Crecimiento de la población, contaminación del ambiente, tala de los árboles, escasa reforestación y el cambio climático. El problema nos afecta a 1035 hogares. Aproximadamente la población crece en 100 habitantes por año y el 90% tiene poca educación ambiental para el uso y aprovechamiento sustentable del agua.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Garantizar el abasto de agua para consumo humano en la temporada de sequía que se presenta del mes de marzo al mes de mayo con el fin de prevenir enfermedades gastrointestinales y de la piel		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de 1038 cisternas de ferrocemento al año 2018 • Construcción de 1038 sistemas para la cosecha de agua de lluvia al año 2018 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	5300 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Mateo Antonio Santiago, Emiliano Palomec Hernández y Guadalupe Palomec
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en la construcción de 1038 cisternas cilíndricas de ferrocemento en la comunidad de San Cristóbal Amatlán. La capacidad promedio de las cisternas será de 50 000 litros de agua. El material de construcción será: Cemento, malla electrosoldada, grava, malla gallinera, arena y alambre recocado.</p> <p>En cuanto a los sistemas de cosecha de agua de lluvia el proyecto consiste en la construcción de 1038 sistemas de cosecha de agua de lluvia para que la población disponga de este vital líquido durante la temporada de sequía. Aproximadamente cada sistema de captación tendrá un área de 70 metros cuadrados. Se requiere para el sistema de conducción tubos de PVC de 4 pulgadas de diámetro por 6 metros de largo, calibre 2 mm. El área de captación serán los techos de la casa de lámina galvanizada, concreto o de cualquier otro material. Para el sistema de filtrado y purificación se requiere un filtro de sedimentos paso 1 y filtro potabilizador paso 22.</p> <p>Se sugiere llevar a cabo un diagnóstico con los beneficiarios identificar con mayor precisión la cantidad de agua que necesitan tener para el tiempo de sequía y la cantidad de precipitación fluvial. Además, levantar un padrón de beneficiarios para tener el dato preciso de que cantidad de personas necesitan estas dos acciones.</p> <p>El técnico responsable desarrollará la propuesta con mayor detalle. Se integrará expediente técnico. Fuentes posibles de financiamiento: Sedesol a través del Programa de Desarrollo de Zonas Prioritarias, CDI a través del Programa de infraestructura indígena y la Conagua Programa para la Construcción y Rehabilitación de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento en Zonas Rurales (PROSSAPYS).</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 15, 000,000.00 (Quince millones de pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción de presas de mampostería	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En nuestras comunidades desde hace 30 años el agua para consumo humano ha disminuido en un 78%, en años anteriores disponíamos de aproximadamente 2250 litros de agua por familia por día en los meses de marzo, abril y mayo. Actualmente disponemos de 500 litros de agua por familia por día en la época de sequía. El problema se presenta por las siguientes causas: Crecimiento de la población, contaminación del ambiente, tala de los árboles, escasa reforestación y el cambio climático. El problema nos afecta a 1035 hogares. Aproximadamente la población crece en 100 habitantes por año y el 90% tiene poca educación ambiental para el uso y aprovechamiento sustentable del agua.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Almacenar agua para el consumo humano en la temporada de sequía que se presenta del mes de marzo al mes de mayo con el fin de prevenir enfermedades gastrointestinales y de la piel		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Contar con el estudio de factibilidad técnica del proyecto en el año 2016 • Construcción de dos presas de mampostería en el año 2016 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	5300 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Mateo Antonio Santiago, Emiliano Palomec Hernández y Guadalupe Palomec
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en la construcción de dos presas de mampostería con material de cemento, piedra y arena, con una dimensión de 150 metros cuadrados de superficie, una profundidad de 3 metros, con capacidad de almacenar 200,000 litros de agua para beneficiar a tres localidades del municipio de San Cristóbal Amatlán.</p> <p>Se integrará un expediente técnico para el diseño arquitectónico de las represas. Se contempla llevar a cabo un estudio geológico del terreno para la selección del lugar en donde se van a construir las represas. Se necesitan obras complementarias de control de azolve.</p> <p>Por el tipo de proyecto es necesario realizar el trámite del permiso del aprovechamiento del agua ante la CONAGUA y el manifiesto de impacto ambiental que otorga la SEMARNAT.</p> <p>Los conceptos de inversión se podrán determinar una vez que se tenga el proyecto ejecutivo.</p> <p>El técnico responsable desarrollará la propuesta con mayor detalle.</p> <p>Fuentes posibles de financiamiento: Sedesol a través del Programa de Desarrollo de Zonas Prioritarias, CDI a través del Programa de infraestructura indígena y la Conagua Programa para la Construcción y Rehabilitación de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento en Zonas Rurales (PROSSAPYS).</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 600, 000.00 (Seiscientos mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejores caminos

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Ampliación y modernización de camino San Pedro Amatlán-San Lorenzo Mixtepec	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 40 años nuestros caminos de terracería se encuentran en malas condiciones. En nuestras comunidades contamos con aproximadamente 51 kilómetros de terracería, de los cuales 45 kilómetros se encuentran en malas condiciones, esta cantidad representa el 90%. Los caminos de terracería se encuentran en malas condiciones por las siguientes causas: Falta de recursos económicos, pérdida del tequio comunitario, escaso mantenimiento, escasez de maquinaria y equipo para el mantenimiento constante, deslaves, derrumbes y baches por las lluvias. Al 90% de los caminos de terracería no se les da mantenimiento al año, en el 80% de nuestros caminos se presentan derrumbes y deslaves en la época de lluvia.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Garantizar que el traslado de los habitantes de las comunidades sea más fácil, seguro y rápido, además de recortar tiempos en la comercialización de sus productos.		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Ampliar y modernizar 20 kilómetros de camino de terracería al año 2018 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	5300 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Mateo Antonio Santiago, Emiliano Palomec Hernández y Guadalupe Palomec
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en la ampliación y modernización de 20 kilómetros de camino tipo "D" 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. Tramo: San Pedro Amatlán-San Lorenzo Mixtepec del kilómetro 00+000 al km 20+000. Contemplar obras complementarias.</p> <p>En el proyecto deberá contemplarse lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Elaboración del proyecto técnico 2.- Estudio de impacto ambiental 3.- Estudio topográfico 4.- Permiso de servidumbre para el paso del camino 5.- Liberación de banco de materiales 6.- Obtención de permisos de SEMARNAP y CONAGUA. <p>Posibles fuentes de financiamiento: CAO (Caminos y Aeropistas de Oaxaca, SCT (Secretaría de Comunicaciones y Transportes, SINFRA (Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable) y el municipio a través del FAIS (Fondo de Aportaciones a la Infraestructura Social)</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 80, 000,000.00 (Ochenta millones de pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Conservación de 20 km de caminos rurales en las comunidades de San Cristóbal Amatlán	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 40 años nuestros caminos de terracería se encuentran en malas condiciones. En nuestras comunidades contamos con aproximadamente 51 kilómetros de terracería, de los cuales 45 kilómetros se encuentran en malas condiciones, esta cantidad representa el 90%. Los caminos de terracería se encuentran en malas condiciones por las siguientes causas: Falta de recursos económicos, pérdida del tequio comunitario, escaso mantenimiento, escasez de maquinaria y equipo para el mantenimiento constante, deslaves, derrumbes y baches por las lluvias. Al 90% de los caminos de terracería no se les da mantenimiento al año, en el 80% de nuestros caminos se presentan derrumbes y deslaves en la época de lluvia.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar las condiciones de los caminos de terracería para garantizar un viaje más seguro y rápido de los habitantes de las comunidades de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Conservar 20 kilómetros de terracería al año 2017 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	5300 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la conservación de 20 kilómetros de caminos de terracería. Tramo: San Pedro Amatlán-San Lorenzo Mixtepec del kilómetro 00+000 al km 20+000. Contemplar obras complementarias para mejorar las condiciones de los caminos.		
En el proyecto deberá contemplarse lo siguiente:		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- Elaboración del proyecto técnico 2.- Integración del expediente técnico. 		
Es importante la gestión de empleo temporal.		
Sería importante analizar una propuesta de rehabilitación ecológica de caminos y vías rurales a través de un conglomerante de cemento Portland con adicción y sello ecooperando. Una solución económica, durable e integrada en el entorno, aprovechando el suelo existente en las comunidades.		
Posibles fuentes de financiamiento: CAO (Caminos y Aeropistas de Oaxaca, SCT (Secretaría de Comunicaciones y Transportes, SINFRA (Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable) y el municipio a través del FAIS (Fondo de Aportaciones a la Infraestructura Social)		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 10, 000, 000.00 (Diez millones de pesos 00/100 M.N.)	

Mejoramiento en el cultivo del tomate rojo

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Fortalecimiento y manejo de la producción de jitomate rojo	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 5 años los productores obtenemos rendimientos de 64.620 toneladas de tomate rojo en superficies de 2500 metros cuadrados en invernadero. Cuando se da la producción obtenemos rendimientos de 129.240 toneladas en la superficie especificada anteriormente. El problema nos afecta a 30 productores. Este problema se presenta por las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades, erosión del suelo que se usa para el cultivo, desperdicio del agua ya que es riego rodado, las heladas queman las plantas de tomate, no se cuentan con sistema de riego, escasez de insumos por los bajos recursos de los productores, escasa infraestructura para producir en invernadero, escasa organización de los productores y escasa asistencia técnica a los productores. Las cajas de tomate las vendemos entre \$ 40.00 y \$ 80.00 pesos. El kilo entre \$ 5.00 y \$ 8.00 pesos en el mercado regional de Miahuatlán.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar y fortalecer capacidades en los productores sobre el manejo sustentable de la producción de tomate en invernadero para mejorar los rendimientos		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a 30 productores en la elaboración y aplicación de abonos orgánicos en el año 2019 • Capacitar a 30 productores en el manejo de plagas y enfermedades en el año 2019 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	30 productores de jitomate	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en mejorar la infraestructura y capacidades de los productores de jitomate rojo. Se pondrán en marcha dos cursos de capacitación para los productores con el fin de mejorar los rendimientos actuales. Se cubrirán un total de 60 horas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curso de capacitación sobre la elaboración y aplicación de fertilizantes orgánicos <p>El curso tendrá una duración de 30 horas.</p> <p>Los temas a desarrollarse en la capacitación son los siguientes:</p> <p>Abono Bocashi: Abono orgánico fermentado Bocashi, principales elementos a considerar en su elaboración, ingredientes básicos en la elaboración del abono, preparación del abono orgánico, ejemplo de composición del abono orgánico, fermentación del abono orgánico, utilización del abono orgánico, cantidad de aplicación en el cultivo.</p> <p>Lombricomposta: Producción de humus en lombricomposteras, producción de lombrices, preparación de las camas de crianza o composteras, preparación del alimento, manejo y cuidado de las composteras, recolección del humus y el lombricomposta y su utilización.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Un curso de capacitación sobre el control de plagas, enfermedades y malezas en el cultivo de tomate rojo <p>El curso tendrá una duración de 30 horas. Los temas a desarrollarse en la capacitación son los siguientes:</p> <p>Manejo de las plagas más comunes: Mosca blanca, Trips, Pulgón, Minadores de hoja, polilla del tomate y araña roja.</p>		

Manejo de las enfermedades más comunes: Oidiopsis, Podredumbre gris, Mildium, Fusarium oxysporum, el cáncer bacteriano, brotitys cinérea, el Mildiu Aereo Tizon Tardío, la Mildiu terrestre, la Cenicilla y la Alternaria,

Dentro de la infraestructura se deberá contemplar la adquisición de 6 sistemas de riego por goteo y la adquisición de 6 bombas para la extracción de agua.

Es necesario integrar expediente técnico del proyecto.

Fuente posible de financiamiento: Sagarpa a través del Programa Integral de Desarrollo Sustentable en el componente de Extensión e Innovación Tecnológica. ICAPET (Instituto de capacitación y productividad para el trabajo del estado de Oaxaca

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION

\$ 70, 000.00 (Setenta mil pesos 00/100 M.N.)

Mejorando la producción y comercialización de artículos de palma

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Estudio de mercado y plan de negocios para productos de palma	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 20 años los productores de productos de palma obtenemos rendimientos de 800 petates de diferentes tamaños y 500 tenates de diferentes tamaños por semana. Somos un total de 200 artesanos nos dedicamos a esta actividad productiva. Actualmente tenemos bajos rendimientos en la producción y comercialización de los petates y tenates debido a las siguientes causas: Bajos precios de comercialización, escasa unión y organización de los productores, presencia de intermediarios, falta de locales para la venta directa de los artículos de palma, escasos canales de comercialización, escasa promoción y difusión de los productos hechos con palma y la poca disponibilidad de materia prima. Nuestra producción la vendemos de la siguiente manera: Los petates: G= \$ 33.00 pesos, M= \$ 25.00 pesos, CH= \$ 10.00 pesos. Tenates: G= \$ 40.00 pesos, M=\$ 20.00 pesos, CH= \$ 10.00 pesos. Sollates= \$ 100.00 pesos y morralitos= \$ 20.00 pesos. Los intermediarios son de la ciudad de Oaxaca y de Miahuatlán de Porfirio Díaz.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Tener una noción clara de los consumidores que podrían adquirir los artículos de palma para incrementar la producción y comercialización		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Contar con un estudio de mercado en el año 2015 • Establecer un plan de negocios en el año 2015 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	200 artesanos	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en llevar a cabo un estudio de mercado para mejorar la producción y comercialización de artículos de palma. El especialista que elabore el estudio definirá el programa de trabajo y la metodología para realizarlo.</p> <p>En el estudio de mercado al menos deberá contener lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buscar información desde el punto de vista del mercado, aplicación de encuestas en los consumidores de productos hechos de palma, análisis de la oferta, análisis de la competencia, análisis de los canales de comercialización y análisis interno del precio y calidad de los productos que elaboran las artesanas. <p>Con la información arrojada, conjuntamente con los productores deberá elaborar y poner en marcha un plan de negocios.</p> <p>Fuente posible de financiamiento: Sagarpa a través del Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria –Fortalecimiento a la cadena productiva- y el Fonart (Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías) –Capacitación integral y apoyo a la producción-.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 100, 000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación para la elaboración de nuevos diseños	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 20 años los productores de productos de palma obtenemos rendimientos de 800 petates de diferentes tamaños y 500 tenates de diferentes tamaños por semana. Somos un total de 200 artesanos nos dedicamos a esta actividad productiva. Actualmente tenemos bajos rendimientos en la producción y comercialización de los petates y tenates debido a las siguientes causas: Bajos precios de comercialización, escasa unión y organización de los productores, presencia de intermediarios, falta de locales para la venta directa de los artículos de palma, escasos canales de comercialización, escasa promoción y difusión de los productos hechos con palma y la poca disponibilidad de materia prima. Nuestra producción la vendemos de la siguiente manera: Los petates: G= \$ 33.00 pesos, M= \$ 25.00 pesos, CH= \$ 10.00 peso. Tenates: G= \$ 40.00 pesos, M=\$ 20.00 pesos, CH= \$ 10.00 pesos. Sollates= \$ 100.00 pesos y morralitos= \$ 20.00 pesos. Los intermediarios son de la ciudad de Oaxaca y de Miahuatlán de Porfirio Díaz.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en los productoras de artículos de palma con el fin de mejorar la producción		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Llevar a cabo un curso sobre la elaboración de nuevos diseños en el año 2018 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	200 artesanos	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en capacitar a los artesanos para mejorar el proceso de producción y comercialización de artículos de palma. Se llevarán a cabo 4 cursos con un total de 40 horas. En cada curso participarán 50 productores.</p> <ul style="list-style-type: none"> Capacitación para la elaboración de nuevos diseños. <p>El curso tendrá una duración de 40 horas. Los temas abordarse son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> La idea o concepción original del objeto La realización de plantillas o moldes La selección de la materia prima El conocimiento y manejo de la técnica Las etapas de producción Ejecución final del objeto <p>Se propone elaborar sombreros, bolsas, fruteros, ceñidores, morralitos y otros artículos que demanda el mercado.</p> <p>En el curso no deberá perderse de vista que se necesitan introducir nuevas técnicas y tecnología para mejorar la producción y/o la calidad del producto terminado y crear nuevos usos para un producto tradicional.</p> <p>Fuente posible de financiamiento: Sagarpa a través del Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria –Fortalecimiento a la cadena productiva- y el Fonart (Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías) –Capacitación integral y apoyo a la producción-.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 100, 000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de una sociedad de producción rural para la compra y venta de artículos de palma	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 20 años los productores de productos de palma obtenemos rendimientos de 800 petates de diferentes tamaños y 500 tenates de diferentes tamaños por semana. Somos un total de 200 artesanos nos dedicamos a esta actividad productiva. Actualmente tenemos bajos rendimientos en la producción y comercialización de los petates y tenates debido a las siguientes causas: Bajos precios de comercialización, escasa unión y organización de los productores, presencia de intermediarios, falta de locales para la venta directa de los artículos de palma, escasos canales de comercialización, escasa promoción y difusión de los productos hechos con palma y la poca disponibilidad de materia prima. Nuestra producción la vendemos de la siguiente manera: Los petates: G= \$ 33.00 pesos, M= \$ 25.00 pesos, CH= \$ 10.00 pesos. Tenates: G= \$ 40.00 pesos, M=\$ 20.00 pesos, CH= \$ 10.00 pesos. Sollates= \$ 100.00 pesos y morralitos= \$ 20.00 pesos. Los intermediarios son de la ciudad de Oaxaca y de Miahuatlán de Porfirio Díaz.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Constituir legalmente a los productores de artesanías de palma para tener mejores oportunidades de financiamientos en la compra de materia prima y la comercialización de productos de palma		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Contar con dos sociedades de producción rural en el año 2016 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	200 artesanos	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en constituir en una sociedad de producción rural de responsabilidad limitada con 100 productores de artesanías de palma.</p> <p>Se requiere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento de la Ley Agraria. • Elaborar el acta constitutiva de la sociedad de producción rural. • Trámites ante la Secretaria de Relaciones Exteriores. • Protocolizar el acta ante un fedatario público. • Hacer el trámite ante el Registro Público de Comercio. <p>El técnico responsable desarrollará la propuesta con mayor detalle. Se integrará expediente técnico.</p> <p>Se requiere integrar un programa de seguimiento en cuanto la asesoría y administración de las sociedades para asegurar su buen funcionamiento. Dentro del proyecto es importante el equipamiento del local para la comercialización de artículos de palma.</p> <p>Fuente posible de financiamiento: Sagarpa a través del Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria –Fortalecimiento a la cadena productiva- y el Fonart (Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías) –Capacitación integral y apoyo a la producción-.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 60, 000.00 (Sesenta mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejoramiento en la producción de gallinas criollas

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción de granjas familiares para la producción de carne y huevo criollo	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 20 años las amas de casa de nuestras comunidades nos dedicamos a la cría de gallinas criollas para autoconsumo del huevo y la carne. En promedio producimos 14 aves de corral entre pollos, gallinas, gallos, guajolotes y guajolotas. Somos 600 amas de casa que nos dedicamos a la cría de aves de corral. Actualmente tenemos una baja producción debido a que de cada 14 aves que producimos se mueren 7, por las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades (gripa, diarrea, piojos, el cocoyuche, las pulgas de ratón y viruela), las condiciones de los corrales (techo de lámina, cercado de malla, paredes de carrizo), la presencia de mucho calor en la temporada de sequía, no tenemos incubadora para producir nuestros propios pollitos, la presencia de mucho frío en la época invernal, desconocimiento de cómo preparar dietas adecuadas para las aves, desconocimiento en la vacunación de las aves de traspatio, poca limpieza de los corrales, la presencia de depredadores como el gavilán, la zorra, el coyote y el tlacuache, los animales andan libres y se alimentan de parásitos y otras bacterias que dañan su organismo.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir gallinas criollas en nuestra comunidad para mejorar la alimentación en cuanto a huevo y carne		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Establecer y equipar 300 granjas familiares al año 2016 • Establecer y equipar 30 granjas familiares cada año • Adquirir 2 incubadoras para la producción de pollitos en el año 2016 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	300 amas de casa	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en la construcción y equipamiento de 300 granjas para la producción de carne y huevo. El área total de cada terreno será de 280 metros cuadrados, dentro de esta área propuesta se destinarán 49 metros cuadrados para la construcción del gallinero y el terreno restante para el pastoreo y esparcimiento de las aves.</p> <p>Los materiales para construir el gallinero son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postes de 10 cm Ø x 2.85 m, postes 10 cm Ø x 2.4 m largo, travesaños 10 cm Ø x 2.8 m largo, tablas 250 cm x 11 cm x 2.5 cm, barrotes de 4.5 cm x 9 cm x 2.5 m, varas de 5 cm Ø x 2 m para percha, lámina plástica rural 2.40 x 1.2 m, clavos 2.5", aceite requemado, tela gallinero de 1.5 m, comederos plásticos de 4 kg 10%, bebederos plásticos de 5 litros, Tabique ligero de 7 cm x12 cm x 25 cm, cemento, arena, grava, bisagras con pijas, alambre galvanizado, cable de luz calibre 12, focos, soquets, manguera para agua ¾", conector para agua ¾", botes para agua de 19 litros, mano de obra, instalación de luz y agua. <p>El técnico encargado del proyecto desarrollará con detalles las actividades que se tendrán que llevar a para la construcción y equipamiento de los gallineros. Se dotará de 20 aves de postura por productora. Incluir un depósito de agua para 200 litros. Revisar que por lo menos se cuente con 1.5 toneladas de alimentos por productora.</p>		

Además se deberán adquirir 2 incubadoras con las siguientes características: Resistencia, alumbrado interno, ventilador, charola térmica para huevo, termómetro, termostato controlador de temperatura desde 0° hasta 40°, charola para humedad, ventanilla de acrílico cristal para ver el desarrollo del huevo, nacedora para cuando el huevo ya está en los últimos tres días pueda nacer con espacio, trabaja con 110 volts y 40 watts en consumo de energía (económica), volteo automático (no es manual ojo), apagador de encendido, apagador de volteo automático, foco piloto indicador de corriente, entradas de aire para cambio de aire para que el gas que el huevo saca lo saque y no afecte o mate el embrión en su incubación o desarrollo del huevo y manual de operación de la incubadora.

Fuente posible de financiamiento: Sagarpa a través del Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas, Sedesol con Opciones Productivas y CDI con el Programa de Mejoramiento de la Producción y productividad indígena.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 3, 500,000.00 (Tres millones quinientos mil pesos 00/100 M.N.)
-----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Manejo de la producción de aves de corral	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 20 años las amas de casa de nuestras comunidades nos dedicamos a la cría de gallinas criollas para autoconsumo del huevo y la carne. En promedio producimos 14 aves de corral entre pollos, gallinas, gallos, guajolotes y guajolotas. Somos 600 amas de casa que nos dedicamos a la cría de aves de corral. Actualmente tenemos una baja producción debido a que de cada 14 aves que producimos se mueren 7, por las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades (gripa, diarrea, piojos, el cocoyuche, las pulgas de ratón y viruela), las condiciones de los corrales (techo de lámina, cercado de malla, paredes de carrizo), la presencia de mucho calor en la temporada de sequía, no tenemos incubadora para producir nuestros propios pollitos, la presencia de mucho frío en la época invernal, desconocimiento como preparar dietas adecuadas para las aves, desconocimiento en la vacunación de las aves de traspatio, poca limpieza de los corrales, la presencia de depredadores como el gavilán, la zorra, el coyote y el tlacuache, los animales andan libres y se alimentan de parásitos y otras bacterias que dañan su organismo.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en las productoras de aves de corral para mejorar la producción y evitar las mermas.		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a 300 amas de casa en el manejo de plagas, enfermedades y aplicación de vacunas y medicamentos de las aves de traspatio en el año 2016 • Capacitar a 300 amas de casa en la elaboración de dietas para alimentar a las aves en el año 2016 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	300 amas de casa	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consta de dos acciones de capacitación. La primera acción está pensada en capacitar a las productoras sobre el manejo plagas y enfermedades y la aplicación de vacunas y medicamentos en las aves. La segunda acción está pensada en desarrollar capacidades en las productoras para la elaboración de dietas para nutrir a las aves de corral. Se establecerán 4 grupos para llevar a cabo la capacitación a razón de 50 señoras por grupo. La capacitación se dará en 40 horas.</p> <p>Los temas que se deberán abordar en la primera sesión son: • Enfermedades más comunes Newcastle, cólera aviar (conocida como peste) y viruela aviar. • Parásitos externos (corucos, garrapatas, etc.). • Parásitos internos (lombrices, tenias, etc.)• Coccidiosis (tisulfan).• Coriza infecciosa y • Marek</p> <p>Los temas que se deberán impartir en las segunda sesión son: • Preparar alimentos balanceados a base de maíz molido, frijol tostado y molido, hojas deshidratadas y molidas, cascara de huevo tostado y molido, azúcar o piloncillo y sal común. • Preparar dietas con los productos que hayan en la comunidad que le proporcionan proteínas, vitaminas y minerales a las gallinas.</p> <p>El técnico encargado del proyecto desarrollará con detalles las actividades a realizarse para llevar a cabo la capacitación. Fuente posible de financiamiento: CDI Producción y productividad indígena, ICAPET y Sagarpa con el Programa Integral de Desarrollo Rural –Extensión e innovación tecnológica.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 100, 000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejoramiento del maíz criollo blanco y negro

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Asistencia técnica y capacitación para el cultivo de maíz	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>Desde hace 20 años aproximadamente existen rendimientos de 525 kilogramos de maíz criollo en una hectárea de terreno con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 30 años obteníamos un rendimiento de 900 kilogramos de maíz por hectárea. En general los campesinos cultivamos en un cuarto, media, una y dos hectáreas. Somos 600 campesinos y en total destinamos la cantidad de 1415 hectáreas para el cultivo de maíz. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades en los cultivos (El gusano se come la raíz y la milpa se marchita y los chapulines se comen las hojas), los suelos son pobres y poco fértiles, se escasea el agua y el cultivo ya no desarrolla, altos precios de los fertilizantes químicos, los animales silvestres como la comadreja, los venados y la zorra se comen las milpas y las mazorcas, altos precios de los fertilizantes químicos, los pájaros escarban y se comen el maíz sembrado, la tierra está contaminada, desde que se comenzó a talar los árboles los pájaros se comen el maíz que sembramos, la sequía que se presenta cada año y hay terrenos donde sí llueve y a veces sólo caen dos lluvias fuertes.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en los productores de maíz para mejorar los rendimientos en el cultivo		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a 600 campesinos sobre el control de plagas y enfermedades que atacan a las plantas de maíz en el año 2018 • Capacitar a 600 campesinos para la aplicación adecuada de los agroquímicos en el año 2016 • Capacitar a 600 campesinos para la elaboración y aplicación de abonos orgánicos en el año 2016 • Capacitar a 600 campesinos para el mejoramiento de la semilla criolla en el año 2016 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	600 productores de maíz	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en llevar a cabo 8 cursos de asistencia técnica y capacitación integral para el cultivo de maíz criollo. Cada curso tendrá una duración de 30 horas. Se integrarán 8 grupos de 75 campesinos para recibir el curso. Se contempla cubrir un total de 240 horas por todo el proyecto.</p> <p>Los cursos a desarrollarse son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curso de capacitación sobre la elaboración y aplicación de fertilizantes orgánicos <p>El curso tendrá una duración de 30 horas. Los temas a desarrollarse en la capacitación son los siguientes:</p> <p>Abono Bocashi: Abono orgánico fermentado Bocashi, principales elementos a considerar en su elaboración, ingredientes básicos en la elaboración del abono, preparación del abono orgánico, ejemplo de composición del abono orgánico, fermentación del abono orgánico, utilización del abono orgánico, cantidad de aplicación en el cultivo.</p> <p>Lombricomposta: Producción de humus en lombricomposteras, producción de lombrices, preparación de las camas de crianza o composteras, preparación del alimento, manejo y cuidado</p>		

de las composteras, recolección del humus y el lombricomposta y su utilización.

- Un curso de capacitación sobre el control de plagas, enfermedades y malezas en el cultivo de maíz,

El curso tendrá una duración de 30 horas. Los temas a desarrollarse en la capacitación son los siguientes:

Manejo del gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*), el gusano mazorquero (Gusano Mazorquero), Trips, el gusano elotero, el gusano soldado, las arrieras, el gusano de alambre y el carbón de la espiga y el chapulín.

El curso deberá ser teórico y práctico por lo tanto deberá llevarse a cabo durante el ciclo de producción del maíz.

- Curso de capacitación sobre técnicas de selección de semilla de maíz criolla.

El curso tendrá una duración de 30 horas. Los temas a desarrollarse en la capacitación son los siguientes: Bases de la selección, componentes de la variación, en que consiste la selección, variedad con la que se inicia la selección, proceso para llevarse a cabo la selección, manejo al que se someterá la selección, ventajas de la selección de la semilla, desventajas de la selección y manejo de la semilla. Asimismo, se requiere un curso para conservar la semilla criolla y evitar que se la coma el gorgojo y las palomillas.

- Cursos de capacitación para el uso, aplicación y manejo de agroquímicos.

El curso tendrá una duración de 25 horas. Los temas a desarrollarse durante el curso son los siguientes:

- Manejo de los envases vacíos de los agroquímicos.
- Equipo de protección para la aplicación de los agroquímicos
- Aplicación de dosis adecuadas en los cultivos.

Se integrará expediente técnico del proyecto. El técnico contratado desarrollar su programa de trabajo detallando los temas a abordar en cada curso.

Fuente posible de Financiamiento: ICAPET y Sagarpa a través del Programa Integral de Desarrollo Rural –Extensión e Innovación Tecnológica y Modernización Sustentable de la Agricultura Tradicional.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION

\$ 150, 000.00 (Ciento cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Adquisición de silos y desgranadoras	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 20 años aproximadamente existen rendimientos de 525 kilogramos de maíz criollo en una hectárea de terreno con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 30 años obteníamos un rendimiento de 900 kilogramos de maíz por hectárea. En general los campesinos cultivamos en un cuarto, media, una y dos hectáreas. Somos 600 campesinos y en total destinamos la cantidad de 1415 hectáreas para el cultivo de maíz. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades en los cultivos (El gusano se come la raíz y la milpa se marchita y los chapulines se comen las hojas), los suelos son pobres y poco fértiles, se escasea el agua y el cultivo ya no desarrolla, altos precios de los fertilizantes químicos, los animales silvestres como la comadreja, los venados y la zorra se comen las milpas y las mazorcas, altos precios de los fertilizantes químicos, los pájaros escarban y se comen el maíz sembrado, la tierra está contaminada, desde que se comenzó a talar los árboles los pájaros se comen el maíz que sembramos, la sequía que se presenta cada año y hay terrenos donde sí llueve y a veces sólo caen dos lluvias fuertes.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Disponer de un medio para almacenamiento de la producción de maíz con el fin de evitar el ataque de las plagas		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Adquirir 100 silos de acero inoxidable para el almacenamiento del maíz en el año 2019 • Adquirir 100 desgranadoras en el año 2019 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	600 productores de maíz	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la adquisición de 100 silos para el almacenamiento del maíz y 100 desgranadoras de maíz.		
Características de los silos:		
<ul style="list-style-type: none"> • Silo de acero inoxidable. Diámetro de 6 metros, altura de 2.5 metros y una densidad de 92.20 metros cúbicos. Para media tonelada de maíz. 		
Características de las desgranadoras:		
<ul style="list-style-type: none"> • Desgranadora de maíz con motor de 6.3 H.P.A. A gasolina marca Kohler. 		
Se deberá integrar expediente técnico.		
Fuente posible de Financiamiento: ICAPET y Sagarpa a través del Programa Integral de Desarrollo Rural – Extensión e Innovación Tecnológica y Modernización Sustentable de la Agricultura Tradicional y Programa de Incentivos de productores de Maíz y Frijol.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 600, 000.00 (Seiscientos mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejoramiento en el cultivo de frijol negro

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Asistencia técnica y capacitación para el cultivo de frijol negro delgado y grueso	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 18 años aproximadamente existen rendimientos de 175 kilogramos de frijol criollo en una hectárea de terreno con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 30 años obteníamos un rendimiento de 500 kilogramos de frijol por hectárea. En general los campesinos cultivamos en un cuarto, media, una y dos hectáreas. Somos 150 campesinos y en total destinamos la cantidad de 550 hectáreas para el cultivo de maíz. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades en las plantas y frutos del frijol, desconocemos como combatir el gorgojo, escases de lluvia, suelos erosionados, la semilla no nace, el hielo quema la planta, se le caen las flores de la planta de frijol, los venados y conejos se comen las plantas de frijol y el poco cuidado por parte de los productores.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en los productores de frijol para mejorar los rendimientos en el cultivo		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a 150 campesinos sobre el control de plagas y enfermedades que atacan a las plantas de frijol en el año 2018 • Capacitar a 150 campesinos para la aplicación adecuada de los agroquímicos en el año 2018 • Capacitar a 150 campesinos para la elaboración y aplicación de abonos orgánicos y foliares en el año 2018 • Capacitar a 150 campesinos para el mejoramiento de las semilla criolla en el año 2018 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	150 productores de frijol	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en llevar a cabo 3 cursos de asistencia técnica y capacitación integral para el cultivo de frijol criollo. Cada curso tendrá una duración de 30 horas. Se integrarán 3 grupos de 50 campesinos para recibir el curso. Se contempla cubrir un total de 90 horas por todo el proyecto.		
Las acciones a desarrollarse en cada curso son las siguientes:		
<ul style="list-style-type: none"> • Curso de capacitación sobre la elaboración y aplicación de fertilizantes orgánicos y foliares. 		
El curso tendrá una duración de 30 horas. Los temas a desarrollarse en la capacitación son los siguientes:		
<p>Abono Bocashi: Abono orgánico fermentado Bocashi, principales elementos a considerar en su elaboración, ingredientes básicos en la elaboración del abono, preparación del abono orgánico, ejemplo de composición del abono orgánico, fermentación del abono orgánico, utilización del abono orgánico, cantidad de aplicación en el cultivo.</p> <p>Lombricomposta: Producción de humus en lombricomposteras, producción de lombrices, preparación de las camas de crianza o composteras, preparación del alimento, manejo y cuidado de las composteras, recolección del humus y el lombricomposta y su utilización.</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Un curso de capacitación sobre el control de plagas, enfermedades y malezas en el cultivo de frijol criollo. 		

El curso tendrá una duración de 30 horas. Los temas a desarrollarse en la capacitación son los siguientes:

Manejo de la mosquita blanca, chicharrita, Trips, conchuela café, diabrotica, mosaico dorado, mosaico común, bacteriosis, moho blanco y la roya o chahuixtle,

El curso deberá ser teórico y práctico por lo tanto deberá llevarse a cabo durante el ciclo de producción del frijol.

- Curso de capacitación sobre técnicas de selección de semilla de frijol criolla.

El curso tendrá una duración de 30 horas. Los temas a desarrollarse en la capacitación son los siguientes: Bases de la selección, componentes de la variación, en que consiste la selección, variedad con la que se inicia la selección, proceso para llevarse a cabo la selección, manejo al que se someterá la selección, ventajas de la selección de la semilla, desventajas de la selección y manejo de la semilla. Asimismo, se requiere un curso para conservar la semilla criolla y evitar que se la coma el gorgojo y las palomillas.

- Cursos de capacitación para el uso, aplicación y manejo de agroquímicos.

El curso tendrá una duración de 25 horas. Los temas a desarrollarse durante el curso son los siguientes:

- Manejo de los envases vacíos de los agroquímicos.
- Equipo de protección para la aplicación de los agroquímicos
- Aplicación de dosis adecuadas en los cultivos.

Se integrará expediente técnico del proyecto. El técnico contratado desarrollar su programa de trabajo detallando los temas a abordar en cada curso.

Fuente posible de Financiamiento: ICAPET y Sagarpa a través del Programa Integral de Desarrollo Rural –Extensión e Innovación Tecnológica y Modernización Sustentable de la Agricultura Tradicional.

**MONTO APROXIMADO DE LA
INVERSION**

\$ 50, 000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Perforación y equipamiento de un pozo profundo	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 18 años aproximadamente existen rendimientos de 175 kilogramos de frijol criollo en una hectárea de terreno con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 30 años obteníamos un rendimiento de 500 kilogramos de frijol por hectárea. En general los campesinos cultivamos en un cuarto, media, una y dos hectáreas. Somos 150 campesinos y en total destinamos la cantidad de 550 hectáreas para el cultivo de maíz. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades en las plantas y frutos del frijol, desconocemos como combatir el gorgojo, escases de lluvia, suelos erosionados, la semilla no nace, el hielo quema la planta, se le caen las flores a la planta de frijol, los venados y conejos se comen las plantas de frijol y el poco cuidado por parte de los productores.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Disponer de agua para llevar a cabo el riego de las plantaciones de frijol en la temporada de sequía		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Contar con dos pozos profundos para el riego del cultivo de frijol en el año 2019 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	150 productores de frijol	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en la perforación y equipamiento de dos pozos profundos para disponer de agua y regar los cultivos de frijol. Un pozo profundo en San Cristóbal y otro en San Lorenzo Mixtepec.</p> <p>El equipamiento que se necesita para el pozo consiste en bomba tipo vertical de ocho pulgadas de 25 h-p y equipo eléctrico.</p> <p>Para la gestión del recurso económico se va integrar un expediente técnico del proyecto. Se requiere del permiso para el aprovechamiento sustentable del agua subterránea ante la CONAGUA y la manifestación del impacto ambiental que expide la SEMARNAT.</p> <p>Es necesario llevar a cabo un estudio geo hidrológico y geofísico para determinar el punto óptimo de perforación</p> <p>Fuente posible de financiamiento: La Sagarpa a través del Programa de Fomento a la Agricultura – Tecnificación del Riego y el Programa de Incentivos a la producción de maíz y frijol.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 1,500, 000.00 (Un millón quinientos mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejoramiento en la producción de verduras de rancho

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Asistencia técnica y capacitación integral en el cultivo de verduras de traspatio	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 15 años aproximadamente existen rendimientos de 200 kilogramos de verduras en una superficie de 20 metros cuadrados con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 30 años obteníamos un rendimiento de 500 kilogramos de verduras en la superficie indicada anteriormente. Somos 20 productores de verduras y en total destinamos la cantidad de 400 metros cuadrados para la producción de verduras. Producimos col, rábano, acelga, lechuga, brócoli, ejote, papa, cilantro, perejil, epazote, entre otras verduras. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Escasez de lluvia, presencia de plagas y enfermedades en las verduras, no contamos con sistemas de riego, no hay un pozo profundo para disponer de agua para el riego de las verduras, no se cuenta con bombas para extraer el agua del río, escases de abono para nutrir las verduras, no se cultiva bien la tierra, escasez de insumos por los bajos recursos de los productores –semillas-, infraestructura para producir en invernadero, escasa organización de los productores y escasa asistencia técnica a los productores.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en los productores para la producción de verduras con el fin de disponer de alimentación e ingresos en los hogares		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a 20 productores sobre el control de plagas y enfermedades que atacan a las verduras en el año 2015 • Capacitar a 20 productores para la elaboración y aplicación de abonos orgánicos en el año 2015 • Capacitar a 20 productores para la aplicación adecuada de los agroquímicos en el año 2015_ 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	20 productores de verduras	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en llevar a cabo 3 cursos de asistencia técnica y capacitación integral para el cultivo de verduras en traspatio. Cada curso tendrá una duración de 30 horas. Se contempla cubrir un total de 90 horas por todo el proyecto.</p> <p>Las acciones a desarrollarse en el curso son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curso de capacitación sobre la elaboración y aplicación de fertilizantes orgánicos en las verduras <p>El curso tendrá una duración de 30 horas. Los temas a desarrollarse en la capacitación son los siguientes:</p> <p>Abono Bocashi: Abono orgánico fermentado Bocashi, principales elementos a considerar en su elaboración, ingredientes básicos en la elaboración del abono, preparación del abono orgánico, ejemplo de composición del abono orgánico, fermentación del abono orgánico, utilización del abono orgánico, cantidad de aplicación en el cultivo.</p> <p>Lombricomposta: Producción de humus en lombricomposteras, producción de lombrices, preparación de las camas de crianza o composteras, preparación del alimento, manejo y cuidado de las composteras, recolección del humus y el lombricomposta y su utilización.</p>		

- Un curso de capacitación sobre el control de plagas, enfermedades y malezas en el cultivo de verduras de traspatio.

El curso tendrá una duración de 30 horas. Los temas a desarrollarse en la capacitación son los siguientes:

Manejo de la mosquita blanca, cochinillas, pulgones, Trips o piojillos, araña roja, ácaros, gusanos verdes, oruga del tomate, rosquilla negra, gusanos blancos, gusano de alambre, entre otros.

El curso deberá ser teórico y práctico por lo tanto deberá llevarse a cabo durante el ciclo de producción de las verduras.

- Cursos de capacitación para el uso, aplicación y manejo de agroquímicos.

El curso tendrá una duración de 25 horas. Los temas a desarrollarse durante el curso son los siguientes:

- Manejo de los envases vacíos de los agroquímicos.
- Equipo de protección para la aplicación de los agroquímicos
- Aplicación de dosis adecuadas en los cultivos.

Se integrará expediente técnico del proyecto. El técnico contratado desarrollar su programa de trabajo detallando los temas a abordar en cada curso.

Fuente posible de financiamiento: Sagarpa a través del Programa Integral de Desarrollo Rural – Extensión e Innovación Tecnológica, ICAPET, CDI a través del Programa de Mejoramiento de la Producción y Productividad Indígena y Sedesol a través del Programa de Opciones Productivas.

**MONTO APROXIMADO DE LA
INVERSION**

\$ 50, 000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Infraestructura y equipamiento para la producción de verduras	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 15 años aproximadamente existen rendimientos de 200 kilogramos de verduras en una superficie de 20 metros cuadrados con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 30 años obteníamos un rendimiento de 500 kilogramos de verduras en la superficie indicada anteriormente. Somos 20 productores de verduras y en total destinamos la cantidad de 400 metros cuadrados para la producción de verduras. Producimos col, rábano, acelga, lechuga, brócoli, ejote, papa, cilantro, perejil, epazote, entre otras verduras. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Escasez de lluvia, presencia de plagas y enfermedades en las verduras, no contamos con sistemas de riego, no hay un pozo profundo para disponer de agua para el riego de las verduras, no se cuenta con bombas para extraer el agua del río, escases de abono para nutrir las verduras, no se cultiva bien la tierra, escasez de insumos por los bajos recursos de los productores –semillas-, infraestructura para producir en invernadero, escasa organización de los productores y escasa asistencia técnica a los productores.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar la producción de verduras de traspatio con el fin de incrementar los rendimientos en los cultivos y obtener mayores ingresos para el sostenimiento de la familia		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Instalar 20 sistemas de riego para la producción de verduras en el año 2015 • Adquirir 10 bombas para la extracción de agua del río en el año 2015 • Perforar un pozo profundo para contar con agua para regar las hortalizas en el año 2015 • Adquirir 20 lotes de semillas de hortalizas en el año 2015 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	20 productores de verduras	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la instalación de 20 sistemas de riego por goteo en superficies de 20 metros cuadrados, adquisición de 20 bombas para la extracción de agua, perforación de un pozo profundo y la adquisición de un lote de semillas para la producción de hortalizas.		
Requerimientos en sistema de riego: Goteros, cintas de goteo, manguera, microtubos de polietileno, cabezal de sistema de riego, adaptadores, conectores, pegamento pvc, inyectoros y otros materiales para el sistema de riego.		
Requerimiento en las bombas: Adquisición de una bomba para regar una superficie de 20 metros cuadrados. Se requiere una bomba sumergible de un cuarto de caballo, salida estándar de media pulgada.		
Perforación de un pozo profundo: El proyecto consiste en la perforación y equipamiento de 1 pozo profundo para disponer de agua y regar los cultivos de frijol. El equipamiento que se necesita para el pozo consiste en bomba tipo vertical de ocho pulgadas de 25 h-p y equipo eléctrico o de gasolina.		
Se requiere un lote de semillas para cada productor. Contemplar un medio de almacenamiento de agua y estudio para el aprovechamiento del agua del río. Posibles fuentes de financiamiento: Sagarpa a través del Programa de Fomento a la agricultura –Tecnificación del Riego-, CDI Programa de Producción y Productividad Indígena y Sedesol con Opciones Productivas.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 850, 000.00 (Ochocientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejorando la producción de aguacate Hass y criollo

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Infraestructura y manejo integrado de plagas y enfermedades en el cultivo de aguacate Hass y criollo	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 15 años aproximadamente existen rendimientos de 500 kilogramos de aguacate criollo y Hass en una superficie de media hectárea. Hace unos 20 años obteníamos un rendimiento de 800 kilogramos de aguacate en la superficie indicada anteriormente. Somos 5 productores de aguacate y en total destinamos la cantidad de 5 hectáreas para la producción. En promedio cada productor cuenta con 30 árboles de aguacate. Producimos aguacate de la variedad Hass y criollo. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades en los cultivos (los mosquitos y arrieras), se cae la flor de las plantas de aguacate, no contamos con sistemas de riego y poca asistencia técnica para el manejo integral de la producción.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar la producción de aguacate Hass y criollo con el fin de incrementar los rendimientos en los cultivos y obtener mayores ingresos para el sostenimiento de la familia		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a 5 productores sobre el control de plagas y enfermedades en el cultivo de aguacate en el año 2016 • Capacitar a 5 productores sobre la preparación de abono orgánico para nutrir las plantas de aguacate en el año 2016 • Capacitar a 5 productores sobre podas de formaciones y aclareo en los cultivos de aguacate en el año 2016 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	5 productores de aguacate	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Mixtepec	0003	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en establecer la infraestructura y el manejo integrado de plagas y enfermedades en el cultivo de aguacate Hass y criollo. Dentro de las acciones de capacitación se contemplaran tres cursos. Cada acción de capacitación tendrá una duración de 30 horas. Se contempla cubrir un total de 90 horas por todo el proyecto.</p> <p>Las acciones a desarrollarse en el curso son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curso de capacitación sobre la elaboración y aplicación de fertilizantes orgánicos en el cultivo de aguacate. <p>El curso tendrá una duración de 30 horas. Los temas a desarrollarse en la capacitación son los siguientes:</p> <p>Abono Bocashi: Abono orgánico fermentado Bocashi, principales elementos a considerar en su elaboración, ingredientes básicos en la elaboración del abono, preparación del abono orgánico, ejemplo de composición del abono orgánico, fermentación del abono orgánico, utilización del abono orgánico, cantidad de aplicación en el cultivo.</p> <p>Lombricomposta: Producción de humus en lombricomposteras, producción de lombrices, preparación de las camas de crianza o composteras, preparación del alimento, manejo y cuidado de las composteras, recolección del humus y el lombricomposta y su utilización.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un curso de capacitación sobre el control de plagas, enfermedades y malezas en el cultivo de aguacate. 		

El curso tendrá una duración de 30 horas. Los temas a desarrollarse en la capacitación son los siguientes:

Manejo de la roña, pudrición del fruto, muerte descendente de ramas y brotes, secamiento descendente, barrenador de la semilla, barrenador de las ramas de aguacate, escama, hormiga arriera, Trips, manalónion, chinches, picudo de aguacate y otros.

El curso deberá ser teórico y práctico por lo tanto deberá llevarse a cabo durante el ciclo de producción del aguacate.

- Capacitación para podas en los árboles de aguacate.

El curso tendrá una duración de 30 horas. Los temas a desarrollarse en la capacitación son los siguientes:

Podas de formación y limpieza para eliminar ramas secas, enfermas, mal formadas o mal distribuidas.

El curso deberá ser teórico y práctico por lo tanto deberá llevarse a cabo durante el ciclo de producción de aguacate.

En cuanto a la infraestructura contemplar:

Requerimientos en sistema de riego: Goteros, cintas de goteo, manguera, microtubos de polietileno, cabezal de sistema de riego, adaptadores, conectores, pegamento pvc, inyectores y otros materiales para el sistema de riego. Considera un depósito para agua.

Integrar expediente técnico.

Posibles fuentes de financiamiento: Sagarpa a través del Programa Integral de Desarrollo Rural – Extensión e Innovación Tecnológica, CDI Programa de Producción y Productividad Indígena y el Icapet.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.)
-----------------------------------------	--------------------------------------------------

Mejoramiento de la producción de mezcal

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Producción de plantas de maguey espadín	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, Rancho Los Sabinos y San Andrés Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>Desde hace 15 años aproximadamente 30 productores de maguey-mezcal nos hemos dedicado a la siembra y transformación del maguey espadín, aproximadamente se ha sembrado en 28 hectáreas, de las cuales únicamente en 6.50 hectáreas se ha obtenido una producción de 15.650 toneladas de maguey. Por lo tanto, se ha obtenido un rendimiento en la producción del 23%. En cuanto a la transformación obtenemos la cantidad de 5215 litros de mezcal con las piñas obtenidas. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Escaso equipo y herramientas para la transformación del maguey en mezcal. Cada palenque cuenta con dos ollas, necesitamos por lo menos otras diez, presencia de plagas y enfermedades en los cultivos, no contamos con la producción de plantas de maguey, escasos recursos económicos de los palenqueros para invertir e incrementar el nivel de producción, no contamos con maquinaria y equipo moderno para la destilación del maguey, escasa promoción y difusión del mezcal que producimos los palenqueros en este municipio y hace falta capacitación para hacer más eficiente el proceso de destilación.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir plantas de maguey espadín en el municipio de San Cristóbal Amatlán para asegurar la producción de mezcal		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Establecer un vivero para la producción de plantas de maguey espadín en el año 2019 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	30 productores de maguey	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en el establecimiento de un vivero para la producción de plantas de maguey. La capacidad del vivero es para 5000 plantas. Con una dimensión de 40 x 40 metros. El grupo de los 30 productores respaldarán el proyecto. En el proyecto deberá contemplarse un semillero de 10 x 10 metros.</p> <p>Se necesitan de los siguientes materiales para construir el vivero. Malla y varillas.</p> <p>Se requiere asesoría para el primer ciclo de producción. El técnico encargado del proyecto establecerá las cantidades y otros materiales que se necesitan para el vivero de maguey. Incluir un depósito para almacenamiento de agua y sistema de riego.</p> <p>Es necesaria hacer una programación de la producción de tal manera que se cuente con plantas de diversas edades. Se recomienda sembrar 5000 plantas cada año para cubrir las 28 hectáreas que se cultivan actualmente. Una producción escalonada.</p> <p>Se integrará expediente por proyecto.</p> <p>Posible fuente de financiamiento. Sagarpa a través del programa del Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria, CDI a través del Programa para el mejoramiento de la producción y productividad indígena y Sedesol con el Programa de Opciones Productivas.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 100, 000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Equipos y herramientas para la destilación del maguey	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>Desde hace 15 años aproximadamente 30 productores de maguey-mezcal nos hemos dedicado a la siembra y transformación del maguey espadín, aproximadamente se ha sembrado en 28 hectáreas, de las cuales únicamente en 6.50 hectáreas se ha obtenido una producción de 15.650 toneladas de maguey. Por lo tanto, se ha obtenido un rendimiento en la producción del 23%. En cuanto a la transformación obtenemos la cantidad de 5215 litros de mezcal con piñas obtenidas. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Escaso equipo y herramientas para la transformación del maguey en mezcal. Cada palenque cuenta con dos ollas, necesitamos por lo menos otras diez, presencia de plagas y enfermedades en los cultivos, no contamos con la producción de plantas de maguey, escasos recursos económicos de los palenqueros para invertir e incrementar el nivel de producción, no contamos con maquinaria y equipo moderno para la destilación del maguey, escasa promoción y difusión del mezcal que producimos los palenqueros en este municipio y hace falta capacitación para hacer más eficiente el proceso de destilación.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar el proceso de destilación del maguey en mezcal en el municipio de San Cristóbal Amatlán con el fin de aprovechar la producción y generar recursos para los productores.		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Adquirir 10 alambiques de cobre en el año 2019 • Adquirir 20 tinas en el año 2019 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	30 productores de maguey	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en el fortalecimiento de los palenques que existen para la transformación del maguey en mezcal.</p> <p>Dentro del proyecto se contempla adquirir el siguiente material y equipos para la destilación del mezcal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alambique continuo de cobre. Capacidad para 525 litros • Un molino • Ollas y tinas de madera • 5 tinacos de 1500 litros. <p>Es necesario un curso de capacitación para hacer más eficiente el proceso de destilación. Se integrará expediente por proyecto.</p> <p>Posible fuente de financiamiento. Sagarpa a través del programa del Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria, CDI a través del Programa para el mejoramiento de la producción y productividad indígena y Sedesol con el Programa de Opciones Productivas.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 150, 000.00 (Ciento cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejoramiento en la producción y comercialización de pan de trigo

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Maquinaria y equipo para la producción de pan de trigo	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Agustín Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>Desde hace 15 años aproximadamente 50 personas nos dedicamos a la producción y comercialización de pan de trigo. En promedio producimos 10000 piezas de pan a la semana. Con maquinaria y equipo moderno y una buena comercialización podremos vender hasta 20000 piezas a la semana. Actualmente tenemos una baja producción y comercialización debido a las siguientes causas: Desorganización de los productores de pan de trigo, falta de un mercado seguro, escases de la materia prima, no contamos con maquinaria y equipos modernos, no contamos con el espacio adecuado para elaborar el pan, no contamos con un molino para moler el trigo, no hay un sistema de secado del trigo, los panaderos que hay en el mercado de Miahuatlán nos prohíben vender nuestro producto por lo que vendemos el pan en morrales de puesto en puesto, no todos los panaderos contamos con medios de transporte para sacar a vender nuestro pan y los proveedores de trigo nos venden un producto de baja calidad. En pieza vendemos a \$ 1.00 peso el pan, por ciento a \$ 90.00 pesos y por millar a \$ 800.00 pesos. Por productor trabajamos 50 kilogramos de trigo por semana, los proveedores de trigo nos venden a \$ 325 pesos el costal de 50 kilogramos.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar la producción y comercialización de pan de trigo de la comunidad de San Agustín Mixtepec con el fin obtener mayores ingresos para nuestras familias		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Adquirir 50 cortadoras, 50 amasadoras y 50 revolventoras en el año 2014 • Adquirir 40 molinos para moler el trigo en el año 2014 • Adquirir una trilladora para 200 kilogramos de trigo en el año 2014 • Adquirir 50 cernidoras para la harina en el año 2014 • Construir 50 hornos para la producción de pan de trigo en el año 2014 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	50 productores de pan de trigo	
PUBLICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Agustín Mixtepec	0002	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en el fortalecimiento de los talleres de panadería para mejorar la producción y comercialización de pan de trigo. Se necesita la siguiente maquinaria y equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cortadora: Cortadora para 36 tantos modelo C-36 R2. • Amasadora: Fabricada en forro de Acero inoxidable acabado brillante, cazo de acero inox. 3 velocidades. AC-30 30 kilogramos. • Revolventoras o batidoras: Gancho y paleta de aluminio, globo de alambón y cazo estañado. BL-40 batidora para 40 litros. • Horno para pan con cristal HG12 120AICC. Pieza única, horno para dos charolas tipo gaveta y fabricado en acero inoxidable. HG2-120AICC 1.20 X 1.00 X 1.10 m. Es una propuesta. Se pretende que el horno sea artesanal. • Cernidor harina. Fabricada con acero inoxidable. • Molino eléctrico. Tolva, banda, polea, protector de polea, motor SIEMENS y capacidad del motor: 1/2 HP. Y Trilladora de trigo con motor eléctrico. <p>Incluir un curso de capacitación para la elaboración de pasteles y postres. Posible fuente de financiamiento. Sagarpa a través del programa del Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria, CDI a través del Programa para el mejoramiento de la producción y productividad indígena y Sedesol con el Programa de Opciones Productivas.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 2,500, 000.00 (Dos millones quinientos mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Estudio de mercado y plan de negocios	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Agustín Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>Desde hace 15 años aproximadamente 50 personas nos dedicamos a la producción y comercialización de pan de trigo. En promedio producimos 10000 piezas de pan a la semana. Con maquinaria y equipo moderno y una buena comercialización podremos vender hasta 20000 piezas a la semana. Actualmente tenemos una baja producción y comercialización debido a las siguientes causas: Desorganización de los productores de pan de trigo, falta de un mercado seguro, escases de la materia prima, no contamos con maquinaria y equipos modernos, no contamos con el espacio adecuado para elaborar el pan, no contamos con un molino para moler el trigo, no hay un sistema de secado del trigo, los panaderos que hay en el mercado de Miahuatlán nos prohíben vender nuestro producto por lo que vendemos el pan en morrales de puesto en puesto, no todos los panaderos contamos con medios de transporte para sacar a vender nuestro pan y los proveedores de trigo nos venden un producto de baja calidad. En pieza vendemos a \$ 1.00 peso el pan, por ciento a \$ 90.00 pesos y por millar a \$ 800.00 pesos. Por productor trabajamos 50 kilogramos de trigo por semana, los proveedores de trigo nos venden a \$ 325 pesos el costal de 50 kilogramos.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Tener una noción clara de los consumidores que podrían adquirir pan de trigo para incrementar la producción y comercialización		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Contar con un estudio de mercado y plan de negocio sobre el pan de trigo en el año 2016 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	50 productores de pan de trigo	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Agustín Mixtepec	0002	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en llevar a cabo un estudio de mercado para mejorar la producción y comercialización de pan de trigo. El especialista que elabore el estudio definirá el programa de trabajo y la metodología para realizarlo.</p> <p>En el estudio de mercado al menos deberá contener lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buscar información desde el punto de vista del mercado, aplicación de encuestas en los consumidores de productos de pan de trigo, análisis de la oferta, análisis de la competencia, análisis de los canales de comercialización y análisis interno del precio y calidad de los productos que elaboran los panaderos. <p>Con la información arrojada, conjuntamente con los productores deberá elaborarse y ponerse en marcha un plan de negocios.</p> <p>Posible fuente de financiamiento. Sagarpa a través del programa del Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria, CDI a través del Programa para el mejoramiento de la producción y productividad indígena y Sedesol con el Programa de Opciones Productivas.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de una sociedad de producción rural para la compra y venta de pan de trigo	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Agustín Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>Desde hace 15 años aproximadamente 50 personas nos dedicamos a la producción y comercialización de pan de trigo. En promedio producimos 10000 piezas de pan a la semana. Con maquinaria y equipo moderno y una buena comercialización podremos vender hasta 20000 piezas a la semana. Actualmente tenemos una baja producción y comercialización debido a las siguientes causas: Desorganización de los productores de pan de trigo, falta de un mercado seguro, escases de la materia prima, no contamos con maquinaria y equipos modernos, no contamos con el espacio adecuado para elaborar el pan, no contamos con un molino para moler el trigo, no hay un sistema de secado del trigo, los panaderos que hay en el mercado de Miahuatlán nos prohíben vender nuestro producto por lo que vendemos el pan en morrales de puesto en puesto, no todos los panaderos contamos con medios de transporte para sacar a vender nuestro pan y los proveedores de trigo nos venden un producto de baja calidad. En pieza vendemos a \$ 1.00 peso el pan, por ciento a \$ 90.00 pesos y por millar a \$ 800.00 pesos. Por productor trabajamos 50 kilogramos de trigo por semana, los proveedores de trigo nos venden a \$ 325 pesos el costal de 50 kilogramos.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Constituir legalmente a los productores de pan para tener mejores oportunidades de financiamientos en la compra de materia prima y la comercialización de su producto		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Contar con una sociedad de producción rural en el año 2014 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	50 productores de pan de trigo	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Agustín Mixtepec	0002	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en constituir en una sociedad de producción rural de responsabilidad limitada con 50 productores de pan de trigo</p> <p>Se requiere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento de la Ley Agraria. • Elaborar el acta constitutiva de la sociedad de producción rural. • Trámites ante la Secretaria de Relaciones Exteriores. • Protocolizar el acta ante un fedatario público. • Hacer el trámite ante el Registro Público de Comercio. <p>Es importante platicar con los panaderos para darles a conocer los beneficios de constituirse.</p> <p>El técnico responsable desarrollará la propuesta con mayor detalle. Se integrará expediente técnico.</p> <p>Se requiere integrar un programa de seguimiento en cuanto a la asesoría y administración de la sociedad para asegurar su buen funcionamiento.</p> <p>Posible fuente de financiamiento. Sagarpa a través del programa del Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria, CDI a través del Programa para el mejoramiento de la producción y productividad indígena y Sedesol con el Programa de Opciones Productivas.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 30,000.00 (Treinta mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejorar la producción de trigo

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Asistencia técnica y capacitación integral para la producción de trigo	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán y San Agustín Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 10 años aproximadamente existen rendimientos de 200 kilogramos de trigo en una hectárea con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 30 años obteníamos un rendimiento de 1000 kilogramos de trigo en la superficie indicada anteriormente. Somos 25 productores de trigo y en total destinamos la cantidad de 25 hectáreas para la producción de trigo. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Escasos recursos económicos para llevar a cabo las labores de limpia y retirar las hierbas o malezas en los cultivos, no contamos con trilladoras para la cosecha, el procedimiento es manual, presencia de plagas y enfermedades y la erosión del suelo que se usa para el cultivo.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en los productores para mejorar el rendimiento en el cultivo		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a 50 productores para la elaboración y aplicación de abonos orgánicos en el año 2017 • Capacitar a 50 productores en el manejo y control de plagas en el cultivo de trigo en el año 2017 • Contar con un estudio de análisis de suelo en el año 2017 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	50 productores de trigo	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Agustín Mixtepec	0002	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en llevar a cabo 2 cursos de asistencia técnica y capacitación integral para el cultivo de trigo. Cada curso tendrá una duración de 30 horas. Se contempla cubrir un total de 60 horas por todo el proyecto.</p> <p>Las acciones a desarrollarse en el curso son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curso de capacitación sobre la elaboración y aplicación de fertilizantes orgánicos en el cultivo de trigo. <p>El curso tendrá una duración de 30 horas. Los temas a desarrollarse en la capacitación son los siguientes: Abono Bocashi: Abono orgánico fermentado Bocashi, principales elementos a considerar en su elaboración, ingredientes básicos en la elaboración del abono, preparación del abono orgánico, ejemplo de composición del abono orgánico, fermentación del abono orgánico, utilización del abono orgánico, cantidad de aplicación en el cultivo. Lombricomposta: Producción de humus en lombricomposteras, producción de lombrices, preparación de las camas de crianza o composteras, preparación del alimento, manejo y cuidado de las composteras, recolección del humus y el lombricomposta y su utilización.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un curso de capacitación sobre el control de plagas, enfermedades y malezas en el cultivo de trigo. <p>El curso tendrá una duración de 30 horas. Los temas a desarrollarse en la capacitación son los siguientes: Manejo de las chinches, pulgones, nematodos, royas, oidio, tizón del trigo, carbón, fusariosis, podredumbre de raíz y tallo. Se integrará expediente técnico del proyecto. El técnico contratado desarrollará su programa de trabajo detallando los temas a abordar en cada curso.</p> <p>Incluir un estudio de análisis de suelo para identificar la cantidad de nutrientes. Dotar de un paquete de semillas a los campesinos para que siembren trigo. Posible fuente de financiamiento. Sagarpa a través del programa de Fomento a la Agricultura, CDI a través del Programa para el mejoramiento de la producción y productividad indígena y Sedesol con el Programa de Opciones Productivas.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 150,000.00 (Ciento cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejoramiento en la producción y comercialización de bordados

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Estudio de mercado y plan de negocios para la venta de servilletas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Agustín Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 10 años aproximadamente 75 señoras nos dedicamos a la producción y comercialización de servilletas. En promedio producimos 6 servilletas a la semana. Actualmente tenemos una limitada comercialización debido a las siguientes causas: Desconocimiento en el decorado de servilletas, baja calidad en el bordado, escases de hilo, altos costos de la tela para bordar, mucha competencia entre las señoras de la comunidad, escaso mercado para la venta de las servilletas, alta inversión en insumo y mano de obra y se venden muy baratas las servilletas. Vendemos a diferentes precios las servilletas: desde \$ 20.00 pesos hasta \$ 100.00 pesos, según el tamaño.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Tener una noción clara de los consumidores que podrían adquirir las servilletas que elaboramos en nuestras comunidades para incrementar la producción y comercialización		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Contar con un estudio de mercado en el año 2018 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	75 productoras de servilletas	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Agustín Mixtepec	0002	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
San Lorenzo Mixtepec	0004	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en llevar a cabo un estudio de mercado para mejorar la comercialización de servilletas. El especialista que elabore el estudio definirá el programa de trabajo y la metodología para realizarlo.</p> <p>En el estudio de mercado al menos deberá contener lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buscar información desde el punto de vista del mercado, aplicación de encuestas en los compradores de servilletas, análisis de la oferta, análisis de la competencia, análisis de los canales de comercialización y análisis interno del precio y calidad de los productos que elaboran las artesanas. <p>Con la información arrojada, conjuntamente con las productoras deberá elaborar y poner en marcha un plan de negocios.</p> <p>Fuente posible de financiamiento: La CDI a través del Programa para el mejoramiento de la producción y productividad indígena, Sedesol con el Programa de Opciones Productivas y el Fonart con capacitación y asistencia técnica y apoyos a la producción.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación en bordado de servilletas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Agustín Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 10 años aproximadamente 75 señoras nos dedicamos a la producción y comercialización de servilletas. En promedio producimos 6 servilletas a la semana. Actualmente tenemos una limitada comercialización debido a las siguientes causas: Desconocimiento en el decorado de servilletas, baja calidad en el bordado, escases de hilo, altos costos de la tela para bordar, mucha competencia entre las señoras de la comunidad, escaso mercado para la venta de las servilletas, alta inversión en insumo y mano de obra y se venden muy baratas las servilletas. Vendemos a diferentes precios las servilletas: desde \$ 20.00 pesos hasta \$ 100.00 pesos, según el tamaño.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en las productoras de servilletas para mejorar la producción		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a 75 productoras de servilletas sobre nuevas técnicas de bordado en el año 2018 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	75 productoras de servilletas	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Agustín Mixtepec	0002	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en capacitar a 75 productoras de servilletas sobre nuevas técnicas de bordado. Se integrarán dos grupos de trabajo para que reciban la capacitación. El curso de capacitación tendrá una duración de 40 horas.</p> <p>El curso estará orientado a enseñarles a las señoras nuevas técnicas de bordado y acabados en las servilletas para mejorar la calidad.</p> <p>Deberá integrarse un expediente técnico del proyecto.</p> <p>Fuente posible de financiamiento: La CDI a través del Programa para el mejoramiento de la producción y productividad indígena, Sedesol con el Programa de Opciones Productivas y el Fonart con capacitación y asistencia técnica y apoyos a la producción.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 20,000.00 (Veinte mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de una sociedad de producción rural para la compra y venta de servilletas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Agustín Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 10 años aproximadamente 75 personas nos dedicamos a la producción y comercialización de servilletas. En promedio producimos 6 servilletas a la semana. Actualmente tenemos una limitada comercialización debido a las siguientes causas: Desconocimiento en el decorado de servilletas, baja calidad en el bordado, escases de hilo, altos costos de la tela para bordar, mucha competencia entre las señoras de la comunidad, escaso mercado para la venta de las servilletas, alta inversión en insumo y mano de obra y se venden muy baratas las servilletas. Vendemos a diferentes precios las servilletas: desde \$ 20.00 pesos hasta \$ 100.00 pesos, según el tamaño.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Constituir legalmente a las productoras de servilletas para tener mejores oportunidades de financiamientos en la compra de materia prima y la comercialización de los productos.		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Contar con una sociedad de producción rural en el año 2017 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	75 productoras de servilletas	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Agustín Mixtepec	0002	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
San Lorenzo Mixtepec	0004	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en constituir en una sociedad de producción rural de responsabilidad limitada con 75 productoras de servilletas.</p> <p>Se requiere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento de la Ley Agraria. • Elaborar el acta constitutiva de la sociedad de producción rural. • Trámites ante la Secretaria de Relaciones Exteriores. • Protocolizar el acta ante un fedatario público. • Hacer el trámite ante el Registro Público de Comercio. <p>El técnico responsable desarrollará la propuesta con mayor detalle. Se integrará expediente técnico.</p> <p>Se requiere integrar un programa de seguimiento en cuanto a la asesoría y administración de las sociedades para asegurar su buen funcionamiento.</p> <p>Fuente posible de financiamiento: La CDI a través del Programa para el mejoramiento de la producción y productividad indígena y el Fonart con capacitación y asistencia técnica y apoyos a la producción.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 30,000.00 (Treinta mil pesos 00/100 M.N.)	

Impulso de la producción de otros cultivos en la
comunidad

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Producción de hongos setas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
<p>En nuestras comunidades contamos con suelo, agua, mano de obra, hojas de totemoxtle y olotes de maíz que podríamos aprovechar para la producción de hongos setas. El 100% de los campesinos utilizamos el totemoxtle para alimentar a los toros y chivos. Los olotes los utilizamos para cocer los alimentos. En nuestra comunidad aproximadamente unas 120 amas de casa nos podríamos dedicar a esta actividad productiva. La producción la podemos vender en el interior de la comunidad y en el mercado regional de Miahuatlán de Porfirio Díaz. Contamos con alrededor de 100 kilogramos de totemoxtle y olotes. Para aprovechar el potencial necesitamos capacitación y herramientas de trabajo.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir hongos setas en la comunidad de San Cristóbal Amatlán para autoconsumo y comercialización en el mercado interior de la comunidad y en el mercado regional.		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Establecer 4 proyectos para la producción de hogos setas en el año 2015 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	20 personas	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en la producción de hogos setas. Cada proyecto estará integrado por cinco personas de la comunidad.</p> <p>Se deberá capacitar a las personas sobre los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparación del sustrato. • Pasteurización • Inoculación del sustrato. • Periodo de incubación • Fructificación • Cosecha <p>A cada grupo de trabajo se le dotará de un paquete de semillas de hongos setas a razón de 20 kilos por grupo.</p> <p>Entregar a cada grupo un termómetro, un tambo de fierro de 200 litros, un lote de guantes y cubre bocas, lote de bolsas de plástico de 40 x 60 cms, 5 estantes de fierro,</p> <p>Integrar expediente técnico del proyecto.</p> <p>Posible fuente de financiamiento. Sagarpa a través del programa de Fomento a la Agricultura, CDI a través del Programa para el mejoramiento de la producción y productividad indígena, Sedesol con el Programa de Opciones Productivas y el Icapet.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Producción de nopal verdura	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
<p>En nuestro territorio municipal contamos con suelo que se podría aprovechar para el cultivo de nopal, contamos con ríos y arroyos en donde se cuenta con agua para producir nopal. Las personas de la comunidad tenemos los conocimientos básicos para producir nopal y contamos con mano de obra que podemos utilizar para la producción. Podríamos destinar dos hectáreas de terreno para cultivar nopal verdura. Contamos con alrededor de unas 30 personas mayores de edad que se podrían dedicar a esta actividad económica. El 2% de la Población Económicamente Activa produce nopal en sus huertos de traspatio.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
<p>Producir nopal verdura en la comunidad de San Cristóbal Amatlán para autoconsumo y comercialización en el mercado interior de la comunidad y en el mercado regional.</p>		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Establecer 6 proyectos para la producción de nopal verdura en el año 2015 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	30 personas	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en la producción de nopal verdura. Se tiene contemplado que cada productor produzca un área de 625 metros cuadrados. La distancia entre penca y penca será de 30 centímetros y entre surcos de 80 centímetros. Se dotará de 2500 pencas por productor. Los grupos estarán integrados por 5 productores.</p> <p>Se requiere incluir sistema de riego por goteo, y contar con un medio de almacenamiento para agua.</p> <p>Incluir un curso de capacitación sobre el manejo de la producción referente al control de plagas y enfermedades.</p> <p>El encargado del proyecto describirá a detalle los conceptos de inversión e integrará el expediente técnico.</p> <p>Posible fuente de financiamiento. Sagarpa a través del programa de Fomento a la Agricultura, CDI a través del Programa para el mejoramiento de la producción y productividad indígena, Sedesol con el Programa de Opciones Productivas y el Icapet.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 150,000.00 (Ciento cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Producción de aguacate Hass	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
<p>En nuestro territorio municipal contamos con suelo que se podría aprovechar para el cultivo de aguacate Hass, contamos con ríos y arroyos en donde se cuenta con agua para producir aguacate. Las personas de la comunidad tenemos los conocimientos básicos para producir aguacate y contamos con mano de obra que podemos utilizar para la producción de aguacate. En unas tres hectáreas podríamos producir este cultivo. Contamos con alrededor de unas 30 personas mayores de edad que se podrían dedicar a esta actividad económica.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
<p>Producir aguacate Hass en la comunidad de San Cristóbal Amatlán para autoconsumo y comercialización en el mercado interior de la comunidad y en el mercado regional.</p>		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Establecer 6 proyectos para la producción de aguacate Hass en el año 2016 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	30 personas	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en el establecimiento 6 huertos de aguacate Hass. Se tiene contemplado que cada productor produzca en un área de 2000 metros cuadrados. Se requiere la adquisición de 92 plantas de aguacate por productor. La distancia de siembra será de 5 x 5.30 metros.</p> <p>Se requiere incluir sistema de riego por goteo, y contar con un medio de almacenamiento para agua.</p> <p>Incluir un curso de capacitación sobre el manejo de la producción, sobre todo en la parte del control de plagas y enfermedades.</p> <p>El encargado del proyecto describirá a detalle los conceptos de inversión e integrará el expediente técnico.</p> <p>Posible fuente de financiamiento. Sagarpa a través del programa de Fomento a la Agricultura, CDI a través del Programa para el mejoramiento de la producción y productividad indígena, Sedesol con el Programa de Opciones Productivas y el Icapet.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 150,000.00 (Ciento cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Producción de limón persa	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
<p>En nuestro territorio municipal contamos con suelo que se podría aprovechar para el cultivo de limón Persa, contamos con ríos y arroyos en donde se cuenta con agua para producir limón. Las personas de la comunidad tenemos los conocimientos básicos para producir limón y contamos con mano de obra que podemos utilizar para la producción de limón. En unas tres hectáreas podríamos producir este cultivo. Contamos con alrededor de unas 20 personas mayores de edad que se podrían dedicar a esta actividad económica.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir limón en huertos para generar una fuente de autoconsumo y de empleo en la comunidad		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Contar con 1 proyecto de producción de limón en el año 2016 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	20 personas	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en la producción de limones en huertos. Se sembrarán en superficies de 1250 metros cuadrados a razón de 78 plantas por la medida especificada. Habrá una distancia de 8 x 4 metros entre plantas. Se integrará un grupo de 20 personas. A cada integrante se le deberá entregar 78 plantas. El limón de la variedad Persa.</p> <p>Incluir sistema de riego por goteo y un curso de capacitación sobre el manejo de la producción. Incluir: Palas, barretas, machetes, básculas y carretillas.</p> <p>El encargado del proyecto describirá a detalle los conceptos de inversión e integrará el expediente técnico.</p> <p>Posible fuente de financiamiento. Sagarpa a través del programa de Fomento a la Agricultura, CDI a través del Programa para el mejoramiento de la producción y productividad indígena, Sedesol con el Programa de Opciones Productivas y el Icapet.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de un vivero para la producción de árboles frutales	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Lorenzo Mixtepec	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
En nuestra comunidad contamos con suelo que se podría aprovechar para producir plantas de anona, durazno, manzana y guayaba, contamos con ríos y arroyos en donde se cuenta con agua para para impulsar estos cultivos. Las personas de la comunidad tenemos los conocimientos básicos para producir estas plantas y contamos con mano de obra. Contamos con alrededor de unas 200 personas mayores de edad que se podrían dedicar a estos cultivos.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir plantas de anona, durazno, manzana, tejocote y guayaba para sembrar en la comunidad de San Lorenzo Mixtepec		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Establecer un vivero para la producción de árboles frutales en el año 2019 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	200 personas	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Lorenzo Mixtepec	0004	Flaviano Cruz Cruz, Aureliano Cruz Sánchez y Juan Cruz Santiago
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en establecer un vivero para la producción de plantas de anona, durazno, manzana, tejocote y guayaba. El vivero tendrá una capacidad de producción de 5000 plantas. Las dimensiones del vivero serán de 15 x 20 metros. El material para la construcción será: Material de acero PTR en bases y tubo galvanizado en techumbre, malla antiafidos y polietileno en techumbre. Adquisición de charolas de unisel, colecta, cernido y preparación de 25.0 M3 de sustrato (Tierra de monte, aluvión y excremento de aves y/o ganado), adquisición de semilla nativas, adquisición de bolsas de polietileno de 15 x 20 cms, infraestructura con material PTR con malla sombra, sistema de riego, capacitación y asistencia técnica.</p> <p>Se requiere integrar expediente técnico.</p> <p>Posible fuente de financiamiento. Sagarpa a través del programa de Fomento a la Agricultura, CDI a través del Programa para el mejoramiento de la producción y productividad indígena, Sedesol con el Programa de Opciones Productivas y el Icapet.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 150,000.00 (Ciento cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejores servicios educativos de nivel
preescolar

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de preescolar	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 13 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel preescolar. Actualmente se afecta a 283 niños inscritos de 3 a 5 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Falta material didáctico para los niños, no contamos con computadoras para los niños, no disponemos de juegos infantiles, hay escasez de infraestructura y equipamiento en las escuelas de preescolar, no se cuenta con el servicio de agua potable, no se cuenta con el servicio de energía eléctrica, falta construir la plaza cívica de un preescolar, faltan áreas recreativas y juegos mecánicos, falta un sanitario, falta mobiliario, falta una cocina comunitaria, falta techado de la plaza cívica, no se cuenta con un cercado perimetral, falta un aula audiovisual, no se cuentan con aulas, no se cuenta con una cancha de básquet bol, se necesitan computadoras, falta una máquina mecánica de escribir, falta aparatos de sonido (amplificador y trompeta) y pinturas para las aulas. En nuestras comunidades contamos con 7 preescolares con 21 aulas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar los servicios educativos en cuanto a infraestructura educativa en las escuelas de nivel preescolar existentes en el municipio		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Mejorar los servicios educativos en un 100% al año 2024 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	238 alumnos de los preescolares de edades de 3 a 5 años	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste llevar a cabo varias acciones en las escuelas de nivel preescolar para mejorar los servicios educativos.		
<ul style="list-style-type: none"> Construcción de 4 aulas. El proyecto consiste en la construcción de 4 aulas de 6 x 8 metros, dos para la escuela preescolar de Sor Juana Inés de la Cruz, una para la escuela Andrés Enestrosa y una para el preescolar de San Andrés Mixtepec. A base de cemento, grava, arena, tabique pesado, varilla y alambre recocido. Costo aproximado \$ 1, 200,000.00 (Un millón doscientos mil pesos 00/100 M.N.). Introducción de agua potable. El proyecto consiste en construir la infraestructura para dotar de agua potable a la escuela preescolar del Rancho los Sabinos. Se necesita tubería galvanizada, llaves, registro, conectores y un depósito para almacenar el agua. Costo aproximado \$ 100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.). Introducción de la energía eléctrica. El proyecto consiste en dotar de energía eléctrica a la escuela del preescolar de Rancho los Sabinos. Se necesitan lámparas, cable, apagadores, mufa y otros materiales eléctricos. Costo aproximado \$ 25,000.00 (Veinticinco mil pesos 00/100 M.N.). Construcción de techado escolar. El proyecto consiste en la construcción de 4 techados escolares. Las dimensiones de los techados 28 metros de largo por 15 de ancho. A base de tubulares de fierro de diferentes medidas, varillas y láminas galvanizadas. Costo aproximado \$ 1, 400,000.00 (Un millón cuatrocientos mil pesos 00/100 M.N.). 		

- Construcción de cercado perimetral. El proyecto consiste en la construcción de dos cercados perimetrales. Uno en la escuela preescolar Andrés Enestrosa y otro en el preescolar Sor Juana Inés de la Cruz. Tienen una dimensión aproximada de 30 x 30 metros. Se necesita cemento, varilla, cal y alambión. Costo aproximado \$ 936,000.00 (Novecientos treinta y seis mil pesos 00/100 M.N.).
- Construcción y equipamiento de aula audiovisual. El proyecto consiste en la construcción y equipamiento de cuatro aulas audiovisuales de 6 x 8 metros, una en cada preescolar del municipio de San Cristóbal Amatlán. A base de cemento, grava, arena, tabique pesado, varilla y alambre recocido. Además, equipadas con computadoras, proyector, pantalla, escritorio, iluminación, cable de sonido y una lap top. Costo aproximado \$ 1, 700,000.00 (Un millón setecientos mil pesos 00/100 M.N.).
- Construcción de baños escolares. El proyecto consiste en la construcción de dos baños en la escuela de preescolar de San Agustín Mixtepec. Se necesita cemento, arena, instalación eléctrica e hidráulica, tazas, mingitorios, pintura, lavabos, puertas y mano de obra. Costo aproximado \$ 100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.)

Fuentes posibles de financiamiento: Sedesol con el Programa de Desarrollo de Zonas Prioritarias, CDI con el Programa de Infraestructura Indígena y municipio con el Ramo 33 Fondo III (FAIS) y el IOCIFED.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 5, 461,000.00 (Cinco millones cuatrocientos sesenta y un mil pesos 00/100 M.N.)
-----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento del equipamiento básico nivel de preescolar	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 13 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel preescolar. Actualmente se afecta a 283 niños inscritos de 3 a 5 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Falta material didáctico para los niños, no contamos con computadoras para los niños, no disponemos de juegos infantiles, hay escasez de infraestructura y equipamiento en las escuelas de preescolar, no se cuenta con el servicio de agua potable, no se cuenta con el servicio de energía eléctrica, falta construir la plaza cívica de un preescolar, faltan áreas recreativas y juegos mecánicos, faltan sanitario, falta mobiliario, falta una cocina comunitaria, falta techado de la plaza cívica, no se cuenta con un cercado perimetral, falta un aula audiovisual, no se cuentan con aulas, no se cuenta con una cancha de básquet bol, se necesitan computadoras, falta una máquina mecánica de escribir, falta aparatos de sonido (amplificador y trompeta) y pinturas para las aulas. En nuestras comunidades contamos con 7 preescolares con 21 aulas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar los servicios educativos en cuanto a equipamiento básico en las escuelas de nivel preescolar existentes en el municipio		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Mejorar los servicios educativos en un 100% al año 2024 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	238 alumnos de los preescolares de edades de 3 a 5 años	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste llevar a cabo varias acciones en las escuelas de nivel preescolar para mejorar los servicios educativos.		
<ul style="list-style-type: none"> Adquisición de mobiliario y equipo. El proyecto consiste en la adquisición de 60 sillas de plástico, 30 mesas de fierro y madera. Esta acción se necesita en el preescolar de San Andrés Mixtepec y San Agustín Mixtepec. Costo aproximado \$ 30,000.00 (Treinta mil pesos 00/100 M.N.). Dotación de juegos infantiles. El proyecto consiste en la dotación de lotes de juegos infantiles, uno en cada escuela de nivel preescolar. Los juegos que deberán adquirirse son: Un columpio, una resbaladilla, un pasa-manos, un subi-bajas, una torre multi-juegos, una esfera giratoria y una canasta portería. Costo aproximado \$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.). Esta acción se necesita en el preescolar de San Agustín Mixtepec y en los 4 preescolares de la cabecera municipal de San Cristóbal Amatlán. Adquisición de un paquete de material didáctico. El proyecto consiste en adquirir rompecabezas, loterías de animales, dominó de frutas y verduras, bloques lógicos y cubos. El material didáctico es para la escuela preescolar de San Agustín Mixtepec y para cuatro preescolares de la cabecera municipal. Costo aproximado \$ 20,000.00 (Veinte mil pesos 00/100 M.N.). Instalación de un comedor escolar. El proyecto consiste en la instalación de 4 comedores escolares. El comedor tendrán una dimensión de 50 metros cuadrados. Los techos se 		

construirán de lámina y las paredes de tabique, muros de cemento y pisos de cemento. Se requiere sillas y mesas. Costo aproximado \$ 500,000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 M.N.).

- Construcción de cancha de básquet-bol. El proyecto consiste en la construcción de tres canchas de básquet bol de 28 metros de largo por 15 de ancho para tres preescolares de la cabecera municipal. Se construirá a base de cemento, malla electrosoldada, arena, grava y alambre recocado. Incluir los tableros y material para pintar las áreas de juego. Costo aproximado \$ 600,000.00 (Seiscientos mil pesos 00/100 M.N.). Escuela San Andrés Enestrosa, Luis Donaldo Colosio y Sor Juana Inés de la Cruz.
- Construcción de una plaza cívica. El proyecto consiste en la construcción de una plaza cívica en la escuela Luis Donaldo Colosio. A base de grava, arena, cemento, varilla, pintura. Costo aproximado \$ 100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.)
- Adquisición de computadoras. El proyecto consiste en la adquisición de 80 computadoras de escritorio. 20 computadoras para la escuela de nivel de preescolar de la cabecera municipal Costo aproximado \$ 400,000.00 (Cuatrocientos mil pesos 00/100 M.N.).
- Adquisición de máquinas mecánicas de escribir. El proyecto consiste en adquirir 4 máquinas de escribir una para cada preescolar de la cabecera municipal. Olivetti Studio 44. Máquina De Escribir Mecánica C/estuche. Costo aproximado \$ 15,000.00 (Quince mil pesos 00/100 M.N.). Escuelas: Luis Donaldo Colosio, Andrés Enestrosa, Sor Juana Inés de la Cruz y Genaro Vásquez.
- Adquisición de un equipo de sonido. El proyecto consiste en adquirir bocinas, 2 micrófonos, un cerebro y un amplificador o consola básica. Costo aproximado \$ 30, 000.00 (Treinta mil pesos 00/100 M.N.). Escuelas: Luis Donaldo Colosio y Andrés Enestrosa.

Fuentes posibles de financiamiento: Sedesol con el Programa de Desarrollo de Zonas Prioritarias, CDI con el Programa de Infraestructura Indígena y municipio con el Ramo 33 Fondo III (FAIS) y el IOCIFED.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION

\$ 1, 892,000.00 (Un millón ochocientos noventa y dos mil pesos 00/100 M.N.)

Mejores servicios educativos de nivel de
primaria

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de primaria	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel primaria. Actualmente se afecta a 893 niños inscritos de 6 a 13 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Escasez de infraestructura y equipamiento en las escuelas de primaria, no se cuenta con el servicio de agua potable, falta construir la plaza cívica, faltan aulas, faltan áreas recreativas, no tenemos un comedor estudiantil, falta construir el cercado perimetral, falta construir una biblioteca escolar, no se cuenta con canchas deportivas, falta la construcción de un techado escolar, falta un techado para el comedor, no hay fosa séptica, falta construir una cocina y un bracero en el albergue escolar, el techo de los salones está en malas condiciones se filtra el agua en temporada de lluvia, a los techos de los baños se les filtra el agua en épocas de lluvia, no se cuenta con drenaje, falta protección a los vidrios de las aulas, no se cuenta con mobiliario escolar como mesas y sillas, faltan pizarrones y no se cuenta con computadoras para que los niños hagan sus tareas e investigaciones. En nuestras comunidades contamos con 7 primarias con 42 aulas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar los servicios educativos en cuanto a infraestructura educativa en las escuelas de nivel primaria existentes en el municipio		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Mejorar los servicios educativos en un 100% al año 2024 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	893 niños en edad de educación primaria	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste llevar a cabo varias acciones en las escuelas de nivel de primaria para mejorar los servicios educativos.		
<ul style="list-style-type: none"> Construcción de 3 aulas. El proyecto consiste en la construcción de 3 aulas de 6 x 8 metros, dos para la escuela primaria Vicente Guerrero y una para la escuela Rufino Tamayo. A base de cemento, grava, arena, tabique pesado, varilla y alambre recocido. Costo aproximado \$ 900, 000.00 (Novecientos mil pesos 00/100 M.N.). Introducción de agua potable. El proyecto consiste en construir la infraestructura para dotar de agua potable a la escuela primaria Rufino Tamayo del Rancho Los Sabinos. Se necesita tubería galvanizada, llaves, registro, conectores y un depósito para almacenar el agua. Costo aproximado \$ 100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.). Construcción de techado escolar. El proyecto consiste en la construcción de 2 techados escolares. Un techado de 24 metros cuadrados y otro de 165 metros cuadrados. A base de tubulares de fierro de diferentes medidas, varillas y láminas galvanizadas. Costo aproximado \$ 900, 000.00 (Novecientos mil pesos 00/100 M.N.). Uno en el albergue escolar y otro en una escuela primaria de la cabecera municipal. Construcción de cercado perimetral. El proyecto consiste en la construcción de un cercado perimetral. El cercado perimetral tiene un área de 400 metros cuadrados. Se necesita cemento, varilla, cal y alambón. Costo aproximado \$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 		

00/100 M.N.). Esta acción se necesita en la escuela Rufino Tamayo.

- Construcción de cancha de básquet-bol. El proyecto consiste en la construcción de tres canchas de básquet bol de 28 metros de largo por 15 de ancho para las escuelas Rufino Tamayo, escuela primaria de San Andrés Mixtepec y para la escuela primaria de San Agustín Mixtepec. Se construirá a base de cemento, malla electrosoldada, arena, grava y alambre recocado. Incluir los tableros y material para pintar las áreas de juego. Costo aproximado \$ 600,000.00 (Seiscientos mil pesos 00/100 M.N.)
- Construcción de plaza cívica. El proyecto consiste en la construcción de dos plazas cívicas. Una en la escuela primaria Rufino Tamayo y otra en la escuela primaria de San Andrés Mixtepec. Cada plaza cívica tiene 28 metros de largo por 15 de ancho. Se construirán a base de cemento, malla electrosoldada, arena, grava y alambre recocado. Costo aproximado \$ 400,000.00 (Cuatrocientos mil pesos 00/100 M.N.)
- Construcción de biblioteca escolar. El proyecto consiste en la construcción de cuatro bibliotecas escolares una en cada primaria de la cabecera municipal. La biblioteca deberá tener una sala para lectura e investigación, un área para trabajo de los alumnos, un área de cómputo, un área de audiovisuales, baños, oficina de la encargada, una zona para los libros del profesor, un área de almacén y el mobiliario necesario. Las bibliotecas deberán construirse a base del siguiente material: Cemento, alambre recocado y alambrón, varilla, tabique pesado, grava, arena. Las medidas serán de 12 x 15 metros. Costo aproximado \$ 800,000.00 (Ochocientos mil pesos 00/100 M.N.).
- Construcción de fosas sépticas. El proyecto consiste en construir tres fosas sépticas de 8 metros de largo por 4 metros de ancho y 2 metros de profundidad. Emparrillado en la parte de abajo. Construidas a base de cemento, cal, varilla, arena, ladrillo, malla soldada, codos y tubos para pvc. Incluir sistema de drenaje. Costo aproximado \$ 350,000.00 (Trescientos cincuenta mil 00/100 M.N.). Las obras se necesitan en las escuelas se San Lorenzo Mixtepec, San Andrés Mixtepec y en la escuela Lázaro Cárdenas de la cabecera municipal.
- Instalación de un comedor escolar. El proyecto consiste en la instalación de 5 comedores escolares. Los comedores tendrán una dimensión de 50 metros cuadrados. Los techos se construirán de lámina y las paredes de tabique, muros de cemento y pisos de cemento. Se requiere sillas y mesas. Costo aproximado \$ 500,000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 M.N.). 4 Comedores en las escuelas primarias y un comedor en el albergue escolar.
- Construcción de baños escolares. El proyecto consisten en la construcción de baños escolares en la escuela primaria de la colonia el Progreso. A base de varilla, cemento, grava, arena, tabique. Incluir 4 tazas, 2 mingitorios, una fosa séptica, lavabos. Costo aproximado \$150,000.00 (Ciento cincuenta mil pesos 00/100 M.N.).
- Pavimentación de la entrada de la escuela. El proyecto consiste en la pavimentación de la entra de la escuela. A base de cemento, varilla, malla electrosoldada, grava y arena. Costo aproximado \$ 50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N.).

Fuentes posibles de financiamiento: Sedesol con el Programa de Desarrollo de Zonas Prioritarias, CDI con el Programa de Infraestructura Indígena y municipio con el Ramo 33 Fondo III (FAIS) y el IOCIFED.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION

\$ 4, 950,000.00 (Cuatro millones novecientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento del equipamiento básico del nivel de primaria	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel primaria. Actualmente se afecta a 893 niños inscritos de 6 a 13 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Escasez de infraestructura y equipamiento en las escuelas de primaria, no se cuenta con el servicio de agua potable, falta construir la plaza cívica, faltan aulas, faltan áreas recreativas, no tenemos un comedor estudiantil, falta construir el cercado perimetral, falta construir una biblioteca escolar, no se cuenta con canchas deportivas, falta la construcción de un techado escolar, falta un techado para el comedor, fosa séptica, falta construir una cocina y un bracero en el albergue escolar, el techo de los salones está en malas condiciones se filtra el agua en temporada de lluvia, a los techos de los baños se les filtra el agua en épocas de lluvia, no se cuenta con drenaje, falta protección a los vidrios de las aulas, no se cuenta con mobiliario escolar como mesas y sillas, faltan pizarrones y no se cuenta con computadoras para que los niños hagan sus tareas e investigaciones. En nuestras comunidades contamos con 7 primarias con 42 aulas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar los servicios educativos en cuanto a equipamiento básico en las escuelas de nivel primaria existentes en el municipio		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Mejorar los servicios educativos en un 100% al año 2024 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	893 niños de primaria	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste llevar a cabo varias acciones en las escuelas de nivel de primaria para mejorar los servicios educativos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Adquisición de mobiliario y equipo. El proyecto consiste en la adquisición de 120 sillas de plástico, 100 mesas de fierro y madera y tres escritorios. Esta acción se necesita en las escuelas de San Agustín Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y San Andrés Mixtepec. Costo aproximado \$ 70,000.00 (Setenta mil pesos 00/100 M.N.). Adquisición de computadoras. El proyecto consiste en la adquisición de 50 computadoras de escritorio. Se necesitan computadoras en la escuela primaria de San Andrés Mixtepec y San Agustín Mixtepec. Costo aproximado \$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.). Instalación de protecciones para ventanas. El proyecto consiste en la construcción y colocación de las protecciones para las ventanas de la escuela primaria de San Agustín Mixtepec. Se necesitan 4 protecciones de 3 metros de largo por 2 metros de ancho. Construidas a base de metal. Costo aproximado \$ 5, 000.00 (Cinco mil pesos 00/100 M.N.) Mantenimiento de los techos de 5 aulas. El proyecto consiste en la rehabilitación de los techos de 5 aulas. La rehabilitación será a base de cemento, arena y cal. Esta acción se necesita en la primaria de San Agustín Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec. Costo aproximado \$ 125,000.00 (Ciento veinticinco mil pesos 00/100 M.N.). Mantenimiento de los techos de los baños. El proyecto consiste en la rehabilitación de los techos de los baños de la escuela de San Lorenzo Mixtepec. La rehabilitación será a base de cemento, arena y cal. Esta acción se necesita en la primaria de San Agustín Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec. Costo aproximado \$ 5,000.00 (Cinco mil pesos 00/100 M.N.). Adquisición de un aparato de sonido. El proyecto consiste en adquirir bocinas, micrófonos y una consola básica. Costo aproximado \$ 5,000.00 (Cinco mil pesos 00/100 M.N.). 		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 400,000.00 (Cuatrocientos mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejores servicios educativos en las telesecundarias

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de telesecundaria	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 20 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel de telesecundaria. Actualmente se afecta a 392 niños inscritos de 13 a 15 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Escasez de infraestructura y equipamiento en las escuelas telesecundarias, falta terreno para construir aulas, falta construir aulas, falta librerías, no se cuenta con computadoras, falta construir y equipar un laboratorio, falta comprar butacas, escritorios y sillas, no se cuenta con una cancha deportiva, falta un proyector, falta construir techado de la cancha de básquet bol, falta construir las protecciones para dos aulas, un salón necesita rehabilitación, falta rehabilitar las puertas y sanitarios, falta material didáctico para los alumnos falta construir un auditorio y no hay computadoras y televisores. En nuestras comunidades contamos con 3 telesecundarias con 20 aulas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar los servicios educativos en cuanto a infraestructura educativa en las escuelas de nivel de telesecundaria existentes en el municipio		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Mejorar los servicios educativos en un 100% al año 2024 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	392 niños en edad de educación de telesecundaria	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste llevar a cabo varias acciones en las escuelas de nivel de telesecundaria para mejorar los servicios educativos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Construcción de 5 aulas. El proyecto consiste en la construcción de 5 aulas de 6 x 8 metros, dos para la escuela telesecundaria de la cabecera municipal y tres para la telesecundaria de la colonia El Progreso. A base de cemento, grava, arena, tabique pesado, varilla y alambre recocado. Costo aproximado \$ 1,500, 000.00 (Un millón quinientos mil pesos 00/100 M.N.). Construcción de techado escolar. El proyecto consiste en la construcción de 2 techados escolares. Los dos techados tienen una dimensión de 420 metros cuadrados. A base de tubulares de fierro de diferentes medidas, varillas y láminas galvanizadas. Costo aproximado \$ 700, 000.00 (Setecientos mil pesos 00/100 M.N.). Un techado en la secundaria de la cabecera municipal y otro techado en la escuela telesecundaria de la colonia el Progreso. Construcción de cancha de básquet-bol. El proyecto consiste en la construcción de una cancha de básquet bol de 28 metros de largo por 15 metros de ancho para las escuelas telesecundaria de la colonia El Progreso. Se construirá a base de cemento, malla electrosoldada, arena, grava y alambre recocado. Incluir los tableros y material para pintar las áreas de juego. Costo aproximado \$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.). Construcción de laboratorio para sus prácticas. El proyecto consiste en la construcción de un laboratorio de física y química para que los alumnos puedan hacer sus prácticas. Se va a construir a base de cemento, tabique, arena, grava, varilla y alambón. Las dimensiones del laboratorio serán de 6 x 8 metros. Se requiere la instalación eléctrica, de plomería y de agua potable. Incluir puertas, ventanas, vidrios y pintura. Incluir en el proyecto el equipamiento del laboratorio. Costo aproximado \$ 450,000.00 (Cuatrocientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.). <p>Fuentes posibles de financiamiento: Sedesol con el Programa de Desarrollo de Zonas Prioritarias, CDI con el Programa de Infraestructura Indígena y municipio con el Ramo 33 Fondo III (FAIS) y el IOCIFED.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 3, 050,000.00 (Tres millones cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento del equipamiento básico del nivel de telesecundaria	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 20 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel de telesecundaria. Actualmente se afecta a 392 niños inscritos de 13 a 15 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Escasez de infraestructura y equipamiento en las escuelas telesecundarias, falta terreno para construir aulas, falta construir aulas, falta libreros, no se cuenta con computadoras, falta construir y equipar un laboratorio, falta comprar butacas, escritorios y sillas, no se cuenta con una cancha deportiva, falta un proyector, falta construir techado de la cancha de básquet bol, falta construir las protecciones para dos aulas, un salón necesita rehabilitación, falta rehabilitar las puertas y sanitarios, falta material didáctico para los alumnos falta construir un auditorio y no hay computadoras y televisores. En nuestras comunidades contamos con 3 telesecundarias con 20 aulas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar los servicios educativos en cuanto a equipamiento básico en las escuelas de nivel telesecundaria existentes en el municipio		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Mejorar los servicios educativos en un 100% al año 2024 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	392 alumnos de telesecundaria	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste llevar a cabo varias acciones en las escuelas de nivel telesecundaria para mejorar los servicios educativos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Adquisición de mobiliario y equipo. El proyecto consiste en la adquisición de 50 sillas de plástico, 25 mesas de fierro y madera, un librero y un proyector. Esta acción se necesita en la telesecundaria de la colonia El Progreso. Costo aproximado \$ 50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N.). Adquisición de computadoras. El proyecto consiste en la adquisición de 50 computadoras de escritorio. 30 computadoras para las telesecundarias de la cabecera municipal, 10 computadoras en San Lorenzo Mixtepec y 10 computadoras en San Agustín Mixtepec. Costo aproximado \$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.). Adquisición de televisores. El proyecto consiste en adquirir 20 televisores para la telesecundaria de la colonia El Progreso. Costo aproximado \$ 100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.). Adquisición de un terreno. El proyecto consiste en adquirir un terreno de 50 x 50 metros para la construcción de aulas. Costo aproximado \$ 500, 000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 M.N.). Esta acción se necesita en la telesecundaria de la colonia el Progreso. Adquisición de puertas y ventanas. El proyecto consiste en adquirir 15 puertas y ventanas para la telesecundaria de la cabecera municipal. Costo aproximado \$ 50, 000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N.). Construcción de baños escolares. El proyecto consiste en la construcción y equipamiento de baños escolares en la escuela telesecundaria de la cabecera municipal. Se necesita un baño para mujeres y uno para hombres. Incluir las tazas y mingitorios. Costo aproximado \$ 35, 000.00 (Treinta y cinco mil pesos 00/100 M.N.). Rehabilitación de un salón en la escuela telesecundaria. El proyecto consiste en rehabilitar un salón. Se necesita repellido y construcción del piso. Incluir una puerta y ventanas. Esta acción se necesita en la escuela telesecundaria de la cabecera municipal. Costo aproximado \$ 25, 000.00 (Veinticinco mil pesos 00/100 M.N.). <p>Fuentes posibles de financiamiento: Sedesol con el Programa de Desarrollo de Zonas Prioritarias, CDI con el Programa de Infraestructura Indígena y municipio con el Ramo 33 Fondo III (FAIS) y el IOCIFED.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 960,000.00 (Novecientos sesenta mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejores servicios en la escuela de bachillerato

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de bachillerato	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 14 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel de bachillerato. Actualmente se afecta a 208 alumnos inscritos de 15 a 17 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Escasez de infraestructura y equipamiento en la escuela de nivel medio superior, no se cuenta con computadoras, la letrina que está no es suficiente para la cantidad de alumnos, no se cuenta con un terreno para la construcción de una cancha de básquet bol, hace falta agua potable en la escuela, se necesita construir el cercado perimetral y hace falta construir la plaza cívica. En nuestra comunidad contamos con 1 bachillerato con 8 aulas. 30 jóvenes ya no continuaron sus estudios de bachillerato.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar los servicios educativos en cuanto a infraestructura educativa en la escuela de nivel de bachillerato existente en el municipio		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Mejorar los servicios educativos en un 100% al año 2024 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	208 jóvenes de bachillerato	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste llevar a cabo varias acciones en la escuela de nivel de nivel medio superior para mejorar los servicios educativos.		
<ul style="list-style-type: none"> Construcción de plaza cívica. El proyecto consiste en la construcción de una plaza cívica. La plaza cívica tiene 28 metros de largo por 15 de ancho. Se construirán a base de cemento, malla electrosoldada, arena, grava y alambre recocado. Costo aproximado \$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.) Construcción de cercado perimetral. El proyecto consiste en la construcción de un cercado perimetral de 30 metros de largo por 25 de ancho. Se necesita cemento, varilla, cal y alambón. Costo aproximado \$ 400,000.00 (Cuatrocientos mil pesos 00/100 M.N.) Introducción de agua potable. El proyecto consiste en construir la infraestructura para dotar de agua potable al bachillerato de la cabecera municipal. Se necesita tubería galvanizada, llaves, registro, conectores y un depósito para almacenar el agua. Costo aproximado \$ 50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N.). Construcción de cancha de básquet-bol. El proyecto consiste en la construcción de una cancha de básquet bol de 28 metros de largo por 15 de ancho para el bachillerato. Se construirá a base de cemento, malla electrosoldada, arena, grava y alambre recocado. Incluir los tableros y material para pintar las áreas de juego. Costo aproximado \$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.) Adquisición de un terreno. El proyecto consiste en adquirir un terreno de 30 x 30 metros para la construcción de canchas. Costo aproximado \$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.). Adquisición de computadoras. El proyecto consiste en la adquisición de 50 computadoras de escritorio para la escuela de nivel de bachillerato de la cabecera municipal Costo aproximado \$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.). 		
Fuentes posibles de financiamiento: Sedesol con el Programa de Desarrollo de Zonas Prioritarias, CDI con el Programa de Infraestructura Indígena y municipio con el Ramo 33 Fondo III (FAIS) y el IOCIFED.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 1, 250,000.00 (Un millón doscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejores servicios de salud

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento de la infraestructura básica de salud	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años el servicio de salud es deficiente afectando con ello actualmente a 5350 habitantes debido a las siguientes causas: Escasez de infraestructura y equipamiento en el centro de salud, existe escasez de medicamentos la mayor parte del año, no hay médico y personal de enfermería de manera permanente, falta un equipo de ultrasonido, falta construir y equipar un laboratorio, la sala de espera está muy chica, hacen falta anaqueles, faltan archiveros para el porta expedientes, faltan sillas para el auditorio, deficiente atención médica, servicio insuficiente, los enfermos tienen que trasladarse hasta la cabecera municipal o hasta el centro de salud de Miahuatlán y no hay equipo médico. En nuestro municipio contamos con 1 centro y 2 casas de salud para atender nuestras enfermedades.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar los servicios médicos que se le brindan a la población en el municipio de San Cristóbal Amatlán.		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Mejorar los servicios de salud en un 98% al año 2024 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	5350 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en llevar a cabo varias acciones para mejorar los servicios de salud que hay en el municipio. Siendo estas acciones:		
<ul style="list-style-type: none"> Construcción de casa de salud. El proyecto consiste en la construcción de una casa de salud en la comunidad de San Andrés Mixtepec. Se necesitará material industrializado como cemento, cal, varilla, alambazón, alambre recocido y material de la región como arena y grava. La casa de salud tendrá 20 metros de largo por 10 de ancho. La casa de salud deberá contar sala de espera, un cuarto para guardar los medicamentos y un cuarto para atender a los pacientes. Costo aproximado \$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.). Construcción y equipamiento de un laboratorio. El proyecto consiste en la construcción y equipamiento de un laboratorio de análisis clínicos en el centro de salud de la cabecera municipal. Se construirá a base de cemento, varilla, alambazón, grava, arena. Incluir instalación eléctrica, de plomería y de agua. Incluir equipamiento, mobiliario y equipo médico para hacer los análisis clínicos. Costo aproximado \$ 500,000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 M.N.). Construcción de sala de espera. El proyecto consiste en la construcción de una sala de espera en el centro de salud. La sala de espera deberá medir 12 metros de largo por 8 metros de ancho. Se va a construir a base de cemento, arena, grava, varilla y alambazón. Incluir instalación eléctrica y accesorios. Costo aproximado \$ 100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.). La acción se necesita en el centro de salud de la cabecera municipal. Construcción de una casa hogar. El proyecto consiste en la construcción de una casa hogar para hospedar a los familiares de los pacientes. La casa hogar deberá tener un área para dormitorio de 10 x 5 metros, un área de cocina de 6 x 6 metros y un área de baños. Se deberá construir con cemento, varilla, alambazón, grava, arena. Incluir equipamiento y mobiliario. Costo aproximado \$ 500,000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 M.N.). 		
Fuentes posibles de financiamiento: Sedesol con el Programa de Desarrollo de Zonas Prioritarias, CDI con el Programa de Infraestructura Indígena y municipio con el Ramo 33 Fondo III (FAIS).		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 1, 300,000.00 (Un millón trescientos mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento del equipamiento de los servicios de salud	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años el servicio de salud es deficiente afectando con ello actualmente a 5350 habitantes debido a las siguientes causas: Escasez de infraestructura y equipamiento en el centro de salud, existe escasez de medicamentos la mayor parte del año, no hay médico y personal de enfermería de manera permanente, falta un equipo de ultrasonido, falta construir y equipar un laboratorio, la sala de espera está muy chica, hacen falta anaqueles, faltan archiveros para el porta expedientes, faltan sillas para el auditorio, deficiente atención médica, servicio insuficiente, los enfermos tienen que trasladarse hasta la cabecera municipal o hasta el centro de salud de Miahuatlán y no hay equipo médico. En nuestro municipio contamos con 1 centro y 2 casas de salud para atender nuestras enfermedades.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar el equipamiento de los servicios médicos que se le brindan a la población en el municipio de San Cristóbal Amatlán.		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Mejorar los servicios de salud en un 98% al año 2024 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	5350 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en llevar a cabo varias acciones para mejorar el equipamiento en los servicios de salud que hay en el municipio. Siendo estas acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dotación de un paquete de medicamentos. El proyecto consiste de la dotación de un lote de medicamentos básicos cada mes en el centro y en las dos casas de salud. Los medicamentos que se necesitan son para atender las enfermedades gastrointestinales, temperatura, gripa, tos, picadura de animales, presión arterial, control de diabetes, dolor de cabeza –jarabe para la tos, paracetamol, terbutalina, tiras para glucómetro, ampicilina compuesta-, entre otras. Costo aproximado \$ 75, 000.00 (Setenta y cinco mil pesos 00/100 M.N). Adquisición de una ambulancia. El proyecto consiste en la adquisición de una ambulancia equipada para el servicio de traslado de los enfermos de las comunidades de San Andrés Mixtepec y San Agustín Mixtepec. Deberá incluir tanque de oxígeno, carro camilla manejable para una persona, extractor de malos olores, clima, extractor de secreciones, torreta de leg y sirena federal. Costo aproximado \$ 900,000.00 (Novecientos mil pesos 00/100 M.N). Contratación de dos enfermeras. El proyecto consiste en la contratación dos enfermeras para que atiendan las 24 horas en la casa de salud de San Agustín y de San Lorenzo Mixtepec. Se requiere que este personal cuente con experiencia y que dé buen trato a los pacientes. Costo aproximado \$ 300, 000.00 (Trescientos mil pesos 00/100 M.N). Contratación de un nutriólogo para el centro de salud. El proyecto consiste en contratar a un nutriólogo que de consulta por lo menos dos días cada semana en el centro de salud. Se requiere que este personal cuente con experiencia y que dé buen trato a los pacientes. Costo aproximado \$ 100, 000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N). Adquisición de equipos para el centro y las casas de salud: El proyecto consiste en la adquisición de una mesa exploratoria, un triple para suero, un nebulizador, un baumanómetros con estetoscopio. Costo aproximado \$ 150,000.00 (Ciento cincuenta mil pesos 00/100 M.N.). Adquisición de mobiliario para el centro de salud. Se necesita adquirir 4 anaqueles, 5 archiveros de 7 entrepaños y 100 sillas de plástico. Costo aproximado \$ 10, 000.00 (Diez mil pesos 00/100 M.N). Fuentes posibles de financiamiento: Sedesol con el Programa de Desarrollo de Zonas Prioritarias, CDI con el Programa de Infraestructura Indígena y municipio con el Ramo 33 Fondo III (FAIS). 		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 2, 210,000.00 (Dos millones doscientos diez mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejores viviendas para nuestras familias

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento de las condiciones y servicios en las viviendas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace muchos años nuestras viviendas están en malas condiciones. Contamos con 1150 viviendas en todo el territorio municipal de las cuales, 850 viviendas cuentan con muros de madera y lámina, 300 viviendas cuentan con muros de concreto, 230 viviendas cuentan con piso de tierra, 1035 viviendas cuentan con techo de lámina de cartón o de lámina galvanizada, 115 viviendas no cuentan con energía eléctrica, 230 viviendas no cuentan con agua potable, 920 viviendas no tienen estufa ahorradora de leña, 1035 viviendas cuentan con letrinas rústicas, en 60 viviendas la tubería del agua potable está en malas condiciones, en las 1150 viviendas no se clora el agua, en 1035 viviendas no cuentan con teléfonos particulares y en 575 viviendas escasea el agua en tiempos de sequía.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir a mejorar las condiciones de las viviendas en el municipio de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Mejorar las condiciones de las viviendas en un 90% al año 2024 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	5350 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto está integrado de varias acciones que deberán ponerse en marcha para mejorar las condiciones de las viviendas. Las acciones deberán establecerse para el corto, mediano y largo plazo.		
<ul style="list-style-type: none"> Construcción de piso firme en las viviendas. Se requiere construir un área de 50 metros cuadrados de piso firme en cada vivienda. El material a utilizar para la construcción de los pisos será: cemento, arena y grava. Costo aproximado: \$ 1, 500,000.00 (Un millón quinientos mil pesos 00/100 M.N). Se requiere levantar en cuenta para tener el dato preciso. Se necesita piso firme en 230 viviendas. Mejoramiento de techos y muros. El proyecto va enfocado a mejorar los techos y muros de las viviendas. En los techos se pretende mejorar aproximadamente 60 metros cuadrados y en los muros 240 metros cuadrados por vivienda. Los techos se mejoraran lámina galvanizada de 4.9 metros calibre 26 y tubulares de metal. Los muros con ladrillo, cemento, cal, arena y varillas. Costo aproximado \$ 25, 000, 000.00 (Veinticinco millones de pesos 00/100 M.N). Introducción de la red de energía eléctrica. El proyecto consisten en introducir la red eléctrica para beneficiar a 150 viviendas. Es necesario elaborar el estudio y proyecto técnico para tener el dato preciso. Se necesitan postes, transformadores, cables y otros accesorios. Costo aproximado \$ 600, 000,00 (Seiscientos mil pesos 00/100 M.N). Levantar padrón de beneficiarios. Esta acción se necesita en El Rancho los Sabinos. Ampliación de la red de agua potable. El proyecto consiste en la ampliación de 2 kilómetros de la red de agua potable. Se necesita instalar tubería galvanizada, construcción de registros y la construcción de la red de distribución y accesorios. Se requiere estudio y proyecto técnico. Costo aproximado: \$ 800,000.00 (Ochocientos mil pesos 00/100 M.N). Considerar si es necesario un diagnóstico. Se beneficiarían 230 familias. Construcción de 1035 sanitarios ecológicos secos de 2.00 x 2.10 metros. Los baños se construirán con material industrializado que consiste en cemento, alambón, lámina, clavos, malla electrosoldada, tabique ligero, armex, puertas metálicas, ventanas metálicas, compuertas metálicas para la cámara de combustión, taza ecológica, mingitorio, lavabo, pintura vinílica, tambos de 50 litros, ánforas de 20 litros, cal y material de la región como grava, arena. Costo aproximado: \$ 26, 000,000.00 (Veintiséis millones de pesos 00/100 M.N). 		

- Construcción de estufas ahorradoras de leña. La estufa ahorradora de leña tipo Patzari se construirá con material industrializado y material de la región. El material industrializado consiste en tabiques ligeros, ladrillos rojos, cemento, comales, tubos galvanizados, celosías, crucetas. Consta de dos bases. La primera base se construye a base de tabique ligero con cemento. Las medidas de esta base son 1.30x0.80x0.60 metros de altura. La segunda base se construirá con ladrillo y lodo, las medidas de esta base son 1.05 x 0.70 x 0.28 metros de altura. Costo aproximado: \$ 1, 150,000.00 (Un millón ciento cincuenta mil pesos 00/100 M.N).
- Instalación de una antena para teléfono. El proyecto consiste en instalar una antena para tener señal de teléfono en la comunidad de San Lorenzo Mixtepec. Costo aproximado: \$ 100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N).

Fuentes posibles de financiamiento: Sedesol con el Programa de Desarrollo de Zonas Prioritarias, CDI con el Programa de Infraestructura Indígena, el municipio con el Ramo 33 Fondo III (FAIS) y la SEDATU (Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano) con el Programa Vivienda Rural.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 55, 150,000.00 (Cincuenta y cinco millones ciento cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)
-----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Presión arterial alta controlada

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Taller sobre la preparación de dietas adecuadas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 8 años existe el problema de la presión arterial alta, actualmente afecta a 200 personas debido a las siguientes causas: Mala alimentación de las personas, consumo excesivo de sal procesada, consumo de alimentos chatarras, escaso consumo de agua pura y al poco ejercicio que realizan los habitantes.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en madres de familia sobre la preparación de dietas adecuadas para la nutrición de la familia a fin de controlar la presión arterial		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar 200 madres de familia para la preparación de dietas adecuadas en el año 2014 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	200 personas con presión arterial alta	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en capacitar 200 madres de familia que tienen familiares con hipertensión arterial sobre la preparación de dietas. El curso tendrá una duración de 40 horas, se integrarán grupos conformados por 50 personas. Se llevarán a cabo 4 talleres.</p> <p>Dentro de los temas que se deberán abordar, primeramente se les dará información sobre el Plato del Bien Comer. Posteriormente el capacitador presentará un menú de alimentos que deberán consumir los hipertensos.</p> <p>Presentará un menú sobre ensaladas, consumo de frutas y verduras, cereales, leche y carnes. Platillos a base de soya.</p> <p>Además, se presentarán algunas recetas para preparar atoles de amaranto, avena y maicena, de frutas, arroz y trigo.</p> <p>El encargado del proyecto diseñará con más detalle la propuesta de capacitación y la forma en que abordará el curso. El curso deberá ser teórico y práctico.</p> <p>En este curso el capacitador deberá hacer reflexionar a las personas sobre la importancia de prevenir la presión arterial alta en la población.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enseñarle a la gente que cantidad de sal deberán utilizar en sus alimentos. • Indicarles la importancia del consumo de agua, frutas y verduras. • Concientizarlos de comer más sano a través del consumo de frutas y verduras y evitar los productos procesados o chatarras. • Promover que las personas acudan a revisión médica continuamente. <p>Se deberá integrar expediente técnico para llevar a cabo esta acción de capacitación.</p> <p>Fuentes de capacitación: Instituto Mexicano del Seguro Social, Secretaria de Salubridad y Asistencia y estudiantes de nutrición de la Universidad de la Sierra Sur. Programa de Entorno y Comunidades Saludables.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$10,000.00 (Diez mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Sensibilización para prevenir la presión arterial en la población	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 8 años existe el problema de la presión arterial alta, actualmente afecta a 200 personas debido a las siguientes causas: Mala alimentación de las personas, consumo excesivo de sal procesada, consumo de alimentos chatarras, escaso consumo de agua pura y al poco ejercicio que realizan los habitantes.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Prevenir o retrasar la aparición de la presión arterial alta en las personas en el municipio de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar 1530 madres de familia para la prevención de la aparición de la presión arterial en el año 2015 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	1530 madres de familia de las comunidades	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en capacitar 1530 madres de familia para prevenir la aparición de la presión arterial. El curso tendrá una duración de 25 horas, se realizarán 5 reuniones comunitarias. Una reunión en cada una de las comunidades.</p> <p>Dentro de la capacitación primeramente se deberá hablar sobre las causas que originan la presión arterial alta, siendo estas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consumo excesivo de sal en los alimentos. • Escasa actividad física • Sobrepeso y obesidad en las personas. • Estrés en los cuerpos de las personas. • Escaso consumo de frutas y verduras, entre otras. <p>Posteriormente, se deberán presentar medidas para prevenir o retrasar la aparición de la presión arterial alta, siendo estas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Tener una alimentación saludable. Limite la cantidad de sodio (sal) y de alcohol que consume. 2.- Establecer un plan alimenticio saludable. 3.- Realizar actividades físicas. 4.- Mantenerse en un peso saludable. 5.- Controlar el estrés y aprender a manejarlo. 6.- Dejar de fumar. 7.- Consumir frutas, verduras y agua natural. <p>La capacitación deberá terminar con la elaboración de un plan alimenticio para la familia. El encargado de estos temas deberá ser un nutriólogo o un médico.</p> <p>Fuentes de capacitación: Instituto Mexicano del Seguro Social, Secretaria de Salubridad y Asistencia y estudiantes de nutrición de la Universidad de la Sierra Sur. Programa de Entorno y Comunidades Saludables.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$30,000.00 (Treinta mil pesos 00/100 M.N.)	

Adultos mayores aprendiendo a leer y escribir

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Talleres de concientización sobre la importancia de saber leer y escribir	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 40 años existe el problema del analfabetismo, actualmente afecta a 1114 habitantes mayores de 15 años, de los cuales 568 son hombres y 546 mujeres debido a las siguientes causas: Inexistencia de escuelas, falta de interés de los padres de mandar a sus hijos a las escuelas, las costumbres de la comunidad, falta de profesores y limitados recursos económicos.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Promover la concientización de las personas analfabetas sobre la importancia de aprender a leer y escribir con el fin de mejorar su situación de marginación		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Informar a 1114 personas sobre la importancia de saber leer y escribir en el año 2014 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	1114 analfabetas	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en llevar a cabo 5 reuniones de trabajo para platicar con las analfabetas sobre la importancia de aprender a leer y escribir. Cada reunión tendrá una duración de dos horas. Se realizará una reunión en cada una de las comunidades en donde estarán presentes el regidor de educación, un representante de la instancia de gestión y técnicos de Instituto Estatal de Educación para los Adultos. Es importante contar con la presencia del presidente municipal en cada reunión.</p> <p>En una asamblea comunitaria deberá establecerse un acuerdo general para que la población analfabeta se incorpore a los círculos de estudio. Establecerse como una norma o reglamento para que los ciudadanos analfabetas respeten ese acuerdo.</p> <p>En esta reunión se establecerán los acuerdos para incorporar a las personas que tengan deseos de aprender a leer y escribir. Se les platicará de los estímulos que se les estarían proporcionando en el caso de que se incorporen a los círculos de estudio. Despensas, apoyo para proyectos productivos. Se buscará la manera de establecer un estímulo adecuado y que no se promueva el paternalismo.</p> <p>Deberá integrarse una estrategia de intervención para llevar a cabo las reuniones y acordar con las autoridades locales para que elaboren un padrón de todas las personas analfabetas para tener los datos más precisos y se detalle la estrategia de trabajo.</p> <p>Fuentes de capacitación y financiamiento: Instituto Estatal para la Educación de los Adultos (IEEA), Programa Oportunidades y el municipio.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 5,000.00 (Cinco mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Diseño y ejecución de un programa de alfabetización municipal	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 40 años existe el problema del analfabetismo, actualmente afecta a 1114 habitantes mayores de 15 años, de los cuales 568 son hombres y 546 mujeres debido a las siguientes causas: Inexistencia de escuelas, falta de interés de los padres de mandar a sus hijos a las escuelas, las costumbres de la comunidad, falta de profesores y limitados recursos económicos.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir a reducir el nivel de analfabetismo en las comunidades de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Establecer un programa de alfabetización municipal en el año 2015 • Incorporar a 200 personas al programa de alfabetización cada año • Alfabetizar a 200 personas en el año 2015 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	1114 analfabetas	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en diseñar y ejecutar un programa de alfabetización municipal para mejorar las condiciones de vida de la población. El programa deberá cubrir un total de 600 horas de trabajo para alfabetizar a los y las analfabetas.</p> <p>Dentro del programa deberán establecerse los grupos de estudio que deberán integrarse y la forma de contratar a los asesores o alfabetizadores. Se sugiere que sean grupos de 25 analfabetas y que sean atendidas por un asesor. Las personas deberán acudir a recibir tres horas de clases a la semana, preferentemente los fines de semana.</p> <p>El pago de los asesores correrá a cargo del municipio y del Instituto Estatal para la educación de los Adultos.</p> <p>El material de aprendizaje deberá ser proporcionado por el IEEA. Además, de las evaluaciones para medir los avances de los analfabetas.</p> <p>Dentro del programa deberá establecerse que como mínimo cada grupo de alfabetización deberá asistir a las clases seis meses. Establecer una estrategia de seguimiento y asignar responsables tanto de la autoridad municipal como del IEEA. Deberán hacerse visitas de seguimiento y acompañamiento a los asesores. El IEEA deberá capacitar a los asesores por lo menos cada 3 meses.</p> <p>Deberá establecerse una articulación institucional para que los y las analfabetas sean beneficiados con algún apoyo del gobierno para de cierta manera garantizar que la gente se involucre en los círculos de estudio. Se integrará expediente técnico del proyecto.</p> <p>Fuentes de capacitación y financiamiento: Instituto Estatal para la Educación de los Adultos (IEEA), Programa Oportunidades y el municipio.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 500,000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 M.N.)	

Alcoholismo controlado

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Elaboración de un reglamento para controlar la venta y consumo de alcohol	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años existe el problema del alcoholismo, actualmente afecta a 264 personas que son alcohólicas debido a las siguientes causas: Costumbre en la comunidad, la curiosidad y la necesidad de formar parte de cierto grupo social en la población, problemas familiares, la existencia de tiendas que venden mezcal todos los días, el poco valor que tienen las personas sobre su persona y su salud y la idea de que hay que beber mezcal para convivir con las demás personas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Regular la venta y consumo de alcohol en la comunidad para prevenir el aumento de casos de alcoholismo en jóvenes y personas que padecen alcoholismo crónico		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Contar con un reglamento para el consumo controlado de venta de alcohol en el año 2015 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	264 alcohólicos	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la elaboración de un reglamento municipal para regular la venta y consumo de alcohol.		
La estructura del reglamento será la siguiente:		
<ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 1. Disposiciones generales, capítulo 2. De la comisión reguladora, capítulo 3. De las acciones municipales para prevenir el consumo de bebidas alcohólicas, capítulo 4. De las licencias, permisos y requisitos, capítulo 5. De las obligaciones y prohibiciones, capítulo 6. De los horarios de funcionamiento, capítulo 7. De las visitas de inspección y verificación, capítulo 8. Sanciones, multas y clausuras, capítulo 9. Transitorios. 		
La elaboración del reglamento será de manera participativa. Se proponen 5 talleres de 6 horas para su elaboración y una reunión de 5 horas para su aprobación y validación. Deberá nombrarse una comisión de 50 personas honorables para su elaboración.		
El encargado del proyecto detallará la propuesta.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de centros de alcohólicos anónimos	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años existe el problema del alcoholismo, actualmente afecta a 264 personas que son alcohólicas debido a las siguientes causas: Costumbre en la comunidad, la curiosidad y la necesidad de formar parte de cierto grupo social en la población, problemas familiares, la existencia de tiendas que venden mezcal todos los días, el poco valor que tienen las personas sobre su persona y su salud y la idea de que hay que beber mezcal para convivir con las demás personas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Ayudar a los alcohólicos a recuperarse por medio de los doce pasos		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Establecer cinco centros de alcohólicos anónimos en nuestras comunidades en el año 2014 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	264 alcohólicos	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en el establecimiento de cinco centros de Alcohólicos Anónimos. Se llevarán a cabo cinco reuniones con las personas alcohólicas para darles a conocer los beneficios de pertenecer a un grupo de alcohólicos anónimos. Cada reunión tendrá una duración de tres horas. Una reunión de en cada una de las comunidades.</p> <p>Cuando ya se cuente con las personas interesadas se les indicará el procedimiento para el registro de su grupo. Posteriormente, se buscará el apoyo de dos personas que ya participen en algún grupo de alcohólicos ánimos en la región para que se encargue de coordinar los grupos por un mes. Terminando el plazo, los alcohólicos anónimos de las comunidades seguirán solos en su proceso con su mesa directiva.</p> <p>Se requiere de lo siguiente por grupo de AA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un local para su reuniones ya sea prestado o rentado, un lote de 60 sillas, un estrado, energía eléctrica, agua y literatura. El grupo deberá pagar la renta del local. <p>Se requiere el apoyo de un psicólogo para que imparta cursos de cómo mejorar la autoestima en los consumidos de alcohol. A las pláticas deberán asistir los comerciantes de alcohol. Es importante que los alcohólicos lleven a cabo pláticas en las escuelas y en las comunidades y compartir sus experiencias de las consecuencias de consumir alcohol, sobre todo, para prevenir que los niños y jóvenes consuman alcohol a una edad muy temprana.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 125,000.00 (Ciento veinticinco mil pesos 00/100 M.N.)	

Prevención de las enfermedades respiratorias

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Campañas para el cuidado de la salud y prevenir las enfermedades respiratorias	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 20 años existe el problema de las enfermedades respiratorias como la tos, la gripa y la calentura, actualmente afecta a 1350 personas de la comunidad debido a las siguientes causas: Los cambios en las condiciones del clima, poco consumo de cítricos, escasos cuidados de la protección de nuestro cuerpo, escaso consumo de frutas y verduras y la mala alimentación.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir a prevenir la aparición de enfermedades respiratorias en la población infantil y adultos mayores.		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Llevar a cabo una campañas para el cuidado de la salud el año 2015 Informar a 675 madres de familia para la prevención de enfermedades respiratorias en el año 2015 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	675 madres de familia	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en llevar a cabo 1 campaña de sensibilización con 675 personas de las comunidades sobre el cuidado de la salud. Se realizarán reuniones comunitarias para dar a conocer la información sobre la prevención de las enfermedades respiratorias. Cada reunión tendrá una duración de dos horas.</p> <p>Se llevará a cabo lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> Una reunión con las madres de familia para platicar sobre los beneficios del consumo de los alimentos que contiene vitamina C. Sobre todo en temporadas del frío. Promover el consumo de frutas y verduras para mantener el cuerpo humano saludable. Promover la asistencia a la revisión médica para el cuidado de la salud. Recomendaciones para cuidar la salud en temporadas de frío intenso. Anunciar algunas bardas con mensajes cortos y sencillos sobre el cuidado de la salud. <p>Dentro de esta campaña establecerse un curso de tejido para elaborar prendas con hilo de estambre –chalecos, suéteres y bufandas-.</p> <p>El encargado del proyecto diseñará con más detalle la propuesta de trabajo.</p> <p>Fuente de financiamiento y capacitación. El IMSS-Oportunidades para apoyar en la capacitación. Solicitar el apoyo de los alumnos de la carrera de nutrición y enfermería de la Universidad de la Sierra Sur.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Adquisición de un lote de cobijas y chamarras	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 20 años existe el problema de las enfermedades respiratorias como la tos, la gripa y la calentura, actualmente afecta a 1350 personas de la comunidad debido a las siguientes causas: Los cambios en las condiciones del clima, poco consumo de cítricos, escasos cuidados de la protección de nuestro cuerpo, escaso consumo de frutas y verduras y la mala alimentación.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Proteger a los niños y personas adultas del intenso frio que existen en las comunidades en los meses de diciembre a enero		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Adquirir un paquete de 2000 cobijas y chamarras para los niños en el año 2014 • Adquirir un paquete de 500 cobijas y chamarras para los adultos mayores en el año 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	1350 niños y adultos mayores	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en adquirir un lote de cobijas y chamarras para las personas de las comunidades.</p> <p>Se requiriera adquirir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2500 cobijas gruesas para repartirlas en las familias. • 500 chamarras para repartirlas en las familias. <p>El encargado del proyecto diseñará con más detalle la propuesta de trabajo. Levantar padrón de beneficiarios para establecer las tallas.</p> <p>Fuente posible de apoyo o financiamiento. El DIF Estatal o Nacional. Programa de Atención A Familias y Población Vulnerable. Subprograma Apoyo para Proyectos de Asistencia Social. Municipio a través del Ramo 28.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 600,000.00 (Seiscientos mil pesos 00/100 M.N)	

Población sin diarrea

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Cuidado de la salud y prevención de la diarrea	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 20 años existe el problema de la diarrea, actualmente se presentan 30 casos de diarrea al año debido a las siguientes causas: Mala alimentación de las personas, consumo de alimentos chatarra, deficiente aseo personal y en la familia, falta de higiene en la preparación de los alimentos, deficiente saneamiento en el hogar y condiciones inadecuadas de las letrinas en las viviendas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en las madres de familia para prevenir la aparición de las enfermedades gastrointestinales		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a 675 madres de familia sobre la prevención de las enfermedades gastrointestinales en el año 2015 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	1350 niños y adultos mayores	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en capacitar y concientizar a 675 madres de familia para evitar enfermedades gastrointestinales sobre todo en los niños. Se harán 5 reuniones con madres de familia con una duración de 2 horas en cada comunidad.</p> <p>Las acciones que se proponen son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizar una reunión de sensibilización en cinco comunidades para platicar con las madres de familia sobre la importancia y los beneficios del lavado de manos y consumo de agua hervida o clorada, consumo controlado de alimentos chatarra y el consumo de frutas y verduras. • La higiene y el saneamiento en hogar, la importancia del aseo y limpieza de las hogares, la higiene en los baños o las letrinas, el aseo personal de los niños (cara, boca y cuerpo), mantener los animales como perros y gatos en lugares adecuados, disposición adecuada de los excrementos de los niños, importancia del aseo personal, consumo de alimentos bien cocidos o fritos y desinfección de frutas y verduras. • Poner anuncios en bardas de la comunidad alusivos a informar y hacer conciencia en la población sobre el lavado de manos y consumo de agua hervida en la comunidad (dibujos y pocas letras). Indicar los medicamentos y remedios caseros que podría tomar para controlar la diarrea. • Entregar material didáctico a las madres de familia sobre la importancia y beneficios del lavado de manos y consumo de agua limpia. <p>El capacitador diseñará la propuesta con más detalle, coordinándose con el personal de salud existente en la comunidad.</p> <p>Fuente posible de apoyo: El IMSS-Oportunidades.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación para la elaboración de dietas adecuadas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 20 años existe el problema de la diarrea, actualmente se presentan 30 casos de diarrea al año debido a las siguientes causas: Mala alimentación de las personas, consumo de alimentos chatarra, deficiente aseo personal y en la familia, falta de higiene en la preparación de los alimentos, deficiente saneamiento en el hogar y condiciones inadecuadas de las letrinas en las viviendas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en madres de familia sobre la preparación de dietas adecuadas en la nutrición de los niños y personas adultas		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a 675 madres de familia sobre la preparación de dietas adecuadas en el año 2014 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	675 madres de familia	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en capacitar a 675 madres de familia que tienen niños menores de 5 años y que les ataca la enfermedad de la diarrea. El curso tendrá una duración de 32 horas.</p> <p>Dentro de los temas que se deberán abordar, primeramente se les dará información sobre el Plato del Bien Comer. Posteriormente, el capacitador presentará un menú de alimentos que deberán consumir los niños que sufren de diarrea. Contemplando qué tipo de alimento y la cantidad que deberán consumir los niños en el desayuno, media mañana, almuerzo, merienda, media tarde y cena.</p> <p>Algunos de estos alimentos son: Leche, huevo, puré de manzana con miel, yogurt, puré de papa, frutas y verduras, atoles de amaranto y de avena, contemplar los alimentos que existen en la comunidad para la elaboración de las dietas, suplementos alimenticios y galletas nutricionales.</p> <p>El encargado del proyecto diseñará con más detalle la propuesta de capacitación y la forma en que abordará el curso. El curso deberá ser teórico y práctico. Al final del taller entregar un recetario a las madres de familia.</p> <p>Fuente posible de apoyo: IMMS-Oportunidades, el DIF estatal y alumnos de nutrición de la Universidad de la Sierra Sur.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 20,000.00 (Veinte mil pesos 00/100 M.N)	

Personas con su peso normal

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Pláticas de sensibilización para el control del consumo de productos chatarra	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 15 años existe el problema del sobrepeso y obesidad, actualmente se presentan 200 casos de sobrepeso y obesidad debido a las siguientes causas: Mala alimentación de las personas, consumo excesivo de productos con altos contenidos en azúcar, consumo de alimentos chatarras, consumo constante de refrescos, consumo constante de carne y productos procesados con muchos químicos y poco ejercicio.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir a concientizar a las personas y a los niños sobre la importancia del consumo controlado de productos chatarra para disminuir el sobrepeso y obesidad		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Informar a 200 personas sobre la importancia del consumo controlado de productos chatarra en el año 2014 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	200 personas con sobrepeso y obesidad	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en sensibilizar a 200 personas para el consumo controlado de productos chatarra. Se realizarán 5 pláticas en las comunidades.</p> <p>Se llevarán a cabo cinco pláticas de sensibilización con niños que tienen sobrepeso y con personas adultas con el mismo problema. Se les dará a conocer la lista de productos chatarra que existen y los daños a la salud en el caso de estar consumiendo constantemente estos productos. Se les darán unos consejos sobre el cuidado de la salud y cómo prevenir el sobrepeso y sedentarismo en la familia.</p> <p>Dentro del proyecto se presentarán los beneficios de hacer ejercicio y que forme parte de su vida para no poner en riegos su salud con sobrepeso u obesidad.</p> <p>Cada plática tendrá una duración de horas.</p> <p>Se recomienda elaborar material didáctico para entregarles a los participantes a las reuniones (Trípticos).</p> <p>El encargado del proyecto definirá con más detalle la propuesta.</p> <p>Fuente posible de apoyo: IMSS-Oportunidades y alumnos de la Universidad de la Sierra Sur (Enfermería y nutrición).</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 20,000.00 (Veinte mil pesos 00/100 M.N)	

Familias unidas sin violencia

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Reuniones comunitarias para prevenir la violencia intrafamiliar y fomentar la equidad de género	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 30 años existe el problema de la violencia intrafamiliar, actualmente se presentan 535 casos de violencia debido a las siguientes causas: Consumo de alcohol, poca comunicación en la familia, consumo de drogas, la costumbre que existe en la comunidad y pocos valores en la familia. La violencia intrafamiliar la sufren los niños y las mujeres.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Reducir la violencia de género que se vive en la comunidades de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a 535 personas que sufren violencia intrafamiliar en sus hogares al año 2014 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	535 personas que sufren violencia intrafamiliar	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en llevar a cabo 5 reuniones comunitarias. Una reunión en cada una de las comunidades. Las reuniones tendrán una duración de 6 horas. Aproximadamente se pretende que lleguen 100 personas a cada reunión.</p> <p>Los temas que deberán abordarse en las reuniones son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los tipos de violencia: Violencia física, violencia psico-emocional, violencia sexual, abandono y violencia de género • Los derechos humanos de las niñas y mujeres y los valores en la familia. • La discriminación entre hombres y mujeres. • Sexo y género • Los roles de género y relaciones de poder entre los géneros. • Las tareas de las mujeres y los hombres. • Sentimientos, emociones y actitudes. • Los estereotipos. • La socialización del género. • Los derechos de hombres y mujeres. • Los valores en la familia <p>El encargado del proyecto definirá con más detalle la propuesta e incluirá otros temas que desde su punto de vista contribuyen a informar sobre la equidad de género.</p> <p>Fuente posible de apoyo: Instituto Nacional de las Mujeres a través del Programa de Fortalecimiento a la Transversalidad de Género y el Indesol a través de una organización de la sociedad civil y el Instituto de la Mujer Oaxaqueña –Pro Igualdad-</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 30,000.00 (Treinta mil pesos 00/100 M.N)	

Buena alimentación de los niños

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Curso de capacitación sobre la elaboración de dietas adecuadas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 25 años existe el problema de la desnutrición infantil, actualmente se cuenta con 50 niños desnutridos debido a las siguientes causas: Mala higiene en el hogar, consumo de alimentos sin lavarse o cocerse, consumo de productos chatarras, deficiente consumo de frutas y verduras, bajos recursos económicos de los padres, desconocimiento en la preparación de dietas y la escasez de proyectos de frutas y verduras.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en madres de familia en la preparación de dietas adecuadas en la nutrición de los niños y de la familia en el año ____		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a 50 madres de familia sobre la preparación de dietas adecuadas en el año 2014 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	50 madres de familia	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en capacitar 50 madres de familia que tienen niños desnutridos sobre la preparación de dietas. El curso tendrá una duración de 40 horas.</p> <p>Dentro de los temas que se deberán abordar, primeramente se les dará información sobre el Plato del Bien Comer. Posteriormente, el capacitador presentará un menú de alimentos que deberán consumir los niños desnutridos. Contemplando qué tipo de alimento y la cantidad que deberán consumir los niños en el desayuno, media mañana, almuerzo, merienda, media tarde y cena.</p> <p>Algunos de estos alimentos son: Leche, huevo, puré de manzana con miel, yogurt, puré de papa, frutas y verduras, atoles de amaranto y de avena. Contemplar los alimentos que existen en la comunidad para la elaboración de las dietas, suplementos alimenticios y galletas nutricionales.</p> <p>Se deberá promover el consumo de la soya y el amaranto. El técnico encargado deberá presentar algunos platillos y recetas.</p> <p>En la capacitación se deberá platicar con las madres de familia sobre la importancia de clorar el agua, desinfectar y cocer bien los alimentos, la importancia del consumo de fruta y verduras, acudir a la atención médica, consumo de agua natural y el control en el consumo de productos chatarras.</p> <p>El encargado del proyecto diseñará con más detalle la propuesta de capacitación y la forma en que abordará el curso. El curso deberá ser teórico y práctico. El especialista deberá ser un nutriólogo. Se deberá promover el establecimiento de proyectos para la producción de frutas –manzana y naranja, verduras, carne de pollo-huevo y de ganado porcino. Fuente posible de apoyo: El IMSS-Oportunidades y alumnos que estudian la carrera de nutrición y enfermería en la Universidad de la Sierra Sur.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 25,000.00 (Veinticinco mil pesos 00/100 M.N)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de huertos de traspatio para producir verduras	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 25 años existe el problema de la desnutrición infantil, actualmente se cuenta con 50 niños desnutridos debido a las siguientes causas: Mala higiene en el hogar, consumo de alimentos sin lavarse o cocerse, consumo de productos chatarras, deficiente consumo de frutas y verduras, bajos recursos económicos de los padres, desconocimiento en la preparación de dietas y la escasez de proyectos de frutas y verduras.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir verduras en huertos de traspatio para mejorar la alimentación de los niños que presentan el problema de la desnutrición.		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Establecer 50 huertos de traspatio en el año 2014 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	50 madres de familia	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en el establecimiento de 50 huertos de traspatio para la producción de verduras para la alimentación de la familia. Las dimensiones propuestas para cada huerto son de 4 x 5 metros con sistemas de riego por goteo.</p> <p>Dentro del proyecto deberá contemplarse malla ciclónica y herramientas de trabajo.</p> <p>En el diseño del proyecto es importante establecer un lote de semillas y un medio para el almacenamiento del agua.</p> <p>Asimismo, se requiere un curso de capacitación para la producción de verduras en traspatio – lechuga, rábano, cebolla, papa, coliflor, acelga, etc.-.</p> <p>Se integrará un expediente técnico por cada proyecto.</p> <p>Fuente posible de financiamiento: El DIF estatal y el Indesol a través de una organización de la sociedad civil.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 400,000.00 (Cuatrocientos mil pesos 00/100 M.N)	

Control y prevención de la diabetes

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación para la elaboración de dietas adecuadas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 15 años existe el problema de la diabetes, actualmente se cuenta con 35 diabéticos de 18 a 70 años debido a las siguientes causas: Mala alimentación de las personas, consumo excesivo de productos con altos contenidos en azúcar, consumo de alimentos chatarra, consumo constante de refrescos, consumo constante de carne y productos procesados con muchos químicos.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en madres de familia sobre la preparación de dietas adecuadas para alimentar a sus familiares diabéticos		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a 35 madres de familia sobre la preparación de dietas adecuadas en el año 2014 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	50 madres de familia	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en la capacitación de 35 madres de familia sobre la elaboración de dietas para sus familiares enfermos de diabetes. Se llevará a cabo un taller de 40 horas.</p> <p>Se trabajarán dietas en donde se recomiende el:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consumo alimentos ricos en fibra. • Consumo diario de frutas y verduras en variedad. • Consumo de jugos 100% naturales. • Consumo de carne sin grasas. <p>Como resultado deberá contarse con un plan alimenticio hecho a la medida de los enfermos.</p> <p>El encargado del proyecto diseñará con más detalle la propuesta de capacitación y la forma en que abordará el curso. Se requiere contratar a un dietista con experiencia en trabajo con enfermos de diabetes. Indicar la cantidad de azúcar que debe consumirse como máximo al día.</p> <p>Fuente posible de apoyo: El IMSS-Oportunidades, alumnos de la Universidad de la Sierra Sur y el Indesol a través de una organización de la sociedad civil.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 25,000.00 (Veinticinco mil pesos 00/100 M.N)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Pláticas para el control en el consumo de productos chatarra	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 15 años existe el problema de la diabetes, actualmente se cuenta con 35 diabéticos de 18 a 70 años debido a las siguientes causas: Mala alimentación de las personas, consumo excesivo de productos con altos contenidos en azúcar, consumo de alimentos chatarra, consumo constante de refrescos, consumo constante de carne y productos procesados con muchos químicos.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir a sensibilizar a las personas con diabetes sobre el control en el consumo de productos chatarra		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Sensibilizar a 35 personas diabéticas sobre el consumo controlado de los productos chatarra en el año 2015 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	35 diabéticos	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en la sensibilización de 35 personas para que tengan un consumo controlado de productos chatarra. Se llevará a cabo un taller en donde se les dé a conocer la lista de productos chatarra y los daños que causan a la salud si se consumen constantemente. El taller tendrá una duración de 3 horas.</p> <p>Se les recomendará que deben evitar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Consumir menos alimentos altos en azúcares –refrescos-. Consumir menos alimentos altos en sal. Limitar el consumo de bebidas alcohólicas. Consumo de menos grasa. <p>El encargado del proyecto diseñará con más detalle la propuesta de capacitación y la forma en que abordará el curso. Se requiere contratar a un nutriólogo con experiencia en trabajo con enfermos de diabetes.</p> <p>Fuente posible de apoyo: El IMSS-Oportunidades, alumnos de la Universidad de la Sierra Sur y el Indesol a través de una organización de la sociedad civil.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 5,000.00 (Cinco mil pesos 00/100 M.N)	

Rescate y conservación de las historias y
leyendas de nuestras comunidades

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Elaboración de un libro y un disco sobre las historias y leyendas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 30 años nuestras historias y leyendas se han venido perdiendo, esta situación nos afecta a 1166 habitantes que conformamos la población joven (equivalente al 71%). El problema se ha presentado por las siguientes causas: La modernidad que existe actualmente, el desinterés de los padres de familia de contar estas historias a sus hijos, la transmisión ha sido de manera oral, no ha quedado nada escrito, la mayoría de la juventud tiene poco interés por conservar sus raíces, la poca revalorización de la cultura zapoteca, los abuelos son los que conocen las historias y leyendas de nuestras comunidades, las personas mayores están muriendo y muestran poco interés por contar las historias originales de las comunidades. En nuestro pueblo se cuentan las siguientes historias: La mujer que cantaba en las noches, la historia de las águilas que se llevaban a los niños, la serpiente en los nacimientos, la matlazihua, las brujas, los duendes, la mujer bonita y la historia de la cueva donde hay tesoros.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de las historias y leyendas que aún se practican en la comunidad de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Elaborar de un libro y un disco sobre las historias y leyendas en el año 2015 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	1166 jóvenes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Luis Hernández Hernández y Avelino Santiago Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en la elaboración de un libro y un disco sobre las historias y leyendas tradicionales de la comunidad. Se necesita llevar a cabo una investigación con las personas de la tercera edad para que relaten las historias y leyendas típicas del municipio. En cada una de las comunidades se quedará un libro y un disco.</p> <p>El especialista diseñará el plan de trabajo y la forma de intervención para obtener la información sobre las historias y leyendas.</p> <p>Fuente posible de Financiamiento: Secretaría de cultura del estado de Oaxaca a través del Programa de Apoyo a las Culturas Municipales (PACMyC), El Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CONACULTA), CDI a través del programa de cultura y la Secretaría de Asuntos Indígenas y el municipio.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 20,000.00 (Veinte mil pesos 00/100 M.N)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Conociendo las historias y leyendas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 30 años nuestras historias y leyendas se han venido perdiendo, esta situación nos afecta a 1166 habitantes que conformamos la población joven (71% de la población joven que existe en el municipio). El problema se ha presentado por las siguientes causas: La modernidad que existe actualmente, el desinterés de los padres de familia de contar estas historias a sus hijos, la trasmisión ha sido de manera oral, no ha quedado nada escrito, la mayoría de la juventud tiene poco interés por conservar sus raíces, la poca revalorización de la cultura zapoteca, los abuelos son los que conocen las historias y leyendas de nuestras comunidades, las personas mayores están muriendo y muestran poco interés por contar las historias originales de las comunidades. En nuestro pueblo se cuentan las siguientes historias: La mujer que cantaba en las noches, la historia de las águilas que se llevaban a los niños, la serpiente en los nacimientos, la matlazihua, las brujas, los duendes, la mujer bonita y la historia de la cueva donde hay tesoros.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de las historias y leyendas que aún se practican en la comunidad de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Llevar a cabo 5 reuniones para contar las historias y leyendas en el año 2017 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	1166 jóvenes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Luis Hernández Hernández y Avelino Santiago Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en llevar a cabo 5 reuniones de difusión de las historias y leyendas de las comunidades. Se llevará a cabo una reunión en cada comunidad. La duración de cada reunión será de dos horas.</p> <p>Se requiere contratar a una persona que tenga experiencia y habilidades para contar de una manera dinámica e interesante las historias y leyendas de la comunidad. Podrá utilizar teatro guiñol.</p> <p>En las reuniones de difusión se deberá entregar trípticos y cd's con las historias y leyendas de la comunidad para que las personas trasmitan esta información con los demás integrantes de sus comunidades.</p> <p>El especialista diseñará el material a utilizar. Elaborará su plan de trabajo y la estrategia de intervención.</p> <p>Fuente posible de Financiamiento: Secretaría de cultura del estado de Oaxaca a través del Programa de Apoyo a las Culturas Municipales (PACMyC), El Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CONACULTA), CDI a través del programa de cultura y la Secretaría de Asuntos Indígenas y el municipio.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 25,000.00 (Veinticinco mil pesos 00/100 M.N)	

Rescate y conservación de la música tradicional

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Integración de un grupo de música tradicional	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 25 años nuestra música tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 2378 habitantes que conformamos el 81% de la población de 18 a 80 años. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La modernidad que existe actualmente, poca transmisión de los conocimientos sobre la música tradicional, poco interés de la juventud por seguir conservando la música tradicional, existen muy pocas personas que tienen el conocimiento sobre la música tradicional, poca revaloración y práctica de la música tradicional, la transmisión ha sido de manera oral, nada se ha escrito, poco conocimiento de la música y danza tradicional, la aceptación de la música moderna por la mayoría de la juventud, existen muy pocas personas que tienen el conocimiento sobre la música tradicional y poca revaloración y práctica de la música tradicional. Se acostumbra la música con guitarra, violín y órgano. Algunas de las melodías son: Música la paloma, el parabién en las bodas y Santana Llana.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la música tradicional que aún se practica en la comunidad de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Integrar 4 grupos de música tradicional con 40 personas en el año 2017 • Contratar 2 profesores para que enseñe la música tradicional en el año 2017 • Elaborar un manual de la música tradicional en el año 2017 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	2378 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Luis Hernández Hernández y Avelino Santiago Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en la adquisición de cuatro lotes de instrumentos musicales para integrar cuatro grupos de música tradicional en las comunidades, contratar dos profesores para que enseñen la música tradicional y elaborar un manual de la música tradicional. Se tiene contemplado que cada grupo esté integrado de 10 personas por localidad. Se adquirirán por lote 10 guitarras, 10 violines y 10 órganos.</p> <p>Necesitamos recursos económicos para que se enseñe la música tradicional a los jóvenes. Además, se necesita pagarle al maestro de música para que elabore el manual y un disco de la música tradicional.</p> <p>El profesor que se contrate establecerá el plan de trabajo.</p> <p>Fuente posible de Financiamiento: Secretaría de cultura del estado de Oaxaca a través del Programa de Apoyo a las Culturas Municipales (PACMyC), El Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CONACULTA), CDI a través del programa de cultura y la Secretaría de Asuntos Indígenas y el municipio.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Conciertos de música tradicional	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 25 años nuestra música tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 2378 habitantes que conformamos el 81% de la población de 18 a 80 años. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La modernidad que existe actualmente, poca trasmisión de los conocimientos sobre la música tradicional, poco interés de la juventud por seguir conservando la música tradicional, existen muy pocas personas que tienen el conocimiento sobre la música tradicional, poca revaloración y práctica de la música tradicional, la trasmisión ha sido de manera oral, nada se ha escrito, poco conocimiento de la música y danza tradicional, la aceptación de la música moderna por la mayoría de la juventud, existen muy pocas personas que tienen el conocimiento sobre la música tradicional y poca revaloración y práctica de la música tradicional. Se acostumbra la música con guitarra, violín y órgano. Algunas de las melodías son: Música la paloma, el parabién en las bodas y Santana Llana.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la música tradicional que aún se practica en la comunidad de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Llevar cabo un concierto de música tradicional en el año 2018 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	2378 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Luis Hernández Hernández y Avelino Santiago Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en llevar a cabo un concierto de música tradicional en la explanada de la cancha municipal de San Cristóbal Amatlán. Se presentarán los grupos de músicos tradicionales y deleitarán a los asistentes con las melodías típicas de la comunidad. Se pretende llevar a cabo cada año un concierto de música tradicional para promover y conservar tanto la escucha como la práctica de la música tradicional por parte de los habitantes.</p> <p>Los eventos se llevarán a cabo cuando se realicen las fiestas patronales de las comunidades.</p> <p>Se necesitan recursos para la contratación del aparato de sonido, realizar las invitaciones, comida para los músicos y para la logística del evento.</p> <p>El encargado del proyecto diseñará un programa de trabajo para llevar a cabo el concierto cultural. Es importante invitar a otros grupos de música tradicional de las comunidades circunvecinas.</p> <p>Fuente posible de Financiamiento: Secretaría de cultura del estado de Oaxaca a través del Programa de Apoyo a las Culturas Municipales (PACMyC), El Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CONACULTA), CDI a través del programa de cultura y la Secretaría de Asuntos Indígenas y el municipio.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 25,000.00 (Veinticinco mil pesos 00/100 M.N)	

Rescate y conservación de la medicina tradicional

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de un herbolario con plantas medicinales	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 25 años nuestra medicina tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 2100 habitantes, equivalente al 70% de la población total que existe en el municipio de 18 a 80 años. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La existencia del centro de salud, las personas mayores han transmitido muy poco los conocimientos sobre la medicina tradicional, los curanderos y parteras están muriéndose, desaparición de las plantas medicinales, el conocimiento ha sido transmitido de manera oral, no se ha escrito nada, la utilización de químicos para curar la salud, poca valoración del uso de las plantas, no se cuenta con infraestructura y equipo para seguir conservando las plantas y los conocimientos tradicionales y la juventud desconoce la utilidad de las plantas medicinales que existen en la comunidad. Las enfermedades más comunes que se tratan con medicina tradicional son: La calentura, el vómito, la diarrea, el dolor de estómago y la tos.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la medicina tradicional que aún se practica en la comunidad de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Establecer cuatro herbolarios de plantas medicinales en el año 2015 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	2100 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Luis Hernández Hernández y Avelino Santiago Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en el establecimiento de cuatro herbolarios para la producción de plantas medicinales. El herbolario tendrá una dimensión de 10 metros de largo x 15 metros de ancho. Un grupo de 10 personas por comunidad se hará cargo de respaldar el proyecto, 10 personas por localidad. Se establecerá un herbolario en cada comunidad.</p> <p>Para la construcción y operación del herbolario se necesita del siguiente material.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 120 metros de malla ciclónica para el cercado perimetral del terreno y 28 tubos de fierro, cemento, grava y arena. • Una puerta de metal de 1.20 metros de ancho x 2.00 metros de largo. • Un tinaco de 1500 litros para el regado de las plantas. • Un sistema de riego por goteo para administrar eficientemente el agua <p>El encargado del proyecto desarrollará la propuesta con más detalles.</p> <p>Fuente posible de Financiamiento: Secretaría de cultura del estado de Oaxaca a través del Programa de Apoyo a las Culturas Municipales (PACMyC), El Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CONACULTA), CDI a través del programa de cultura y la Secretaría de Asuntos Indígenas y el municipio.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Elaboración de un estudio y catálogo de plantas medicinales	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
<p>Desde hace aproximadamente 25 años nuestra medicina tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 2100 habitantes, equivalente al 72% de la población total que existe en el municipio de 18 a 80 años. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La existencia del centro de salud, las personas mayores han transmitido muy poco los conocimientos sobre la medicina tradicional, los curanderos y parteras están muriéndose, desaparición de las plantas medicinales, el conocimiento ha sido transmitido de manera oral, no se ha escrito nada, la utilización de químicos para curar la salud, poca valoración del uso de las plantas, no se cuenta con infraestructura y equipo para seguir conservando las plantas y los conocimientos tradicionales y la juventud desconoce la utilidad de las plantas medicinales que existen en la comunidad. Las enfermedades más comunes que se tratan con medicina tradicional son: La calentura, el vómito, la diarrea, el dolor de estómago y la tos.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la medicina tradicional que aún se practica en la comunidad de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Elaborar dos estudios y catálogo de plantas medicinales en el año 2016 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	2100 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Luis Hernández Hernández y Avelino Santiago Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en la elaboración de un catálogo de plantas medicinales en la comunidad. En el manual aparecerá el nombre científico y común de la planta medicinal, sus propiedades curativas y el tipo de enfermedades que puede curar.</p> <p>Es necesario llevar a cabo un estudio de las plantas medicinales que existen en la comunidad para poder elaborar el catálogo de las plantas medicinales.</p> <p>El manual quedará bajo resguardo del grupo que establecerá el herbolario.</p> <p>Una vez que se cuente con el herbolario se deberá capacitar a las personas para la elaboración de medicamentos tradicionales.</p> <p>El encargado del proyecto desarrollará la propuesta con más detalles.</p> <p>Fuente posible de Financiamiento: Secretaría de cultura del estado de Oaxaca a través del Programa de Apoyo a las Culturas Municipales (PACMyC), El Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CONACULTA), CDI a través del programa de cultura y la Secretaría de Asuntos Indígenas y el municipio.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Talleres de difusión y promoción del uso de la medicina tradicional	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 25 años nuestra medicina tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 2100 habitantes, equivalente al 72% de la población total que existe en el municipio de 18 a 80 años. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La existencia del centro de salud, las personas mayores han transmitido muy poco los conocimientos sobre la medicina tradicional, los curanderos y parteras están muriéndose, desaparición de las plantas medicinales, el conocimiento ha sido transmitido de manera oral, no se ha escrito nada, la utilización de químicos para curar la salud, poca valoración del uso de las plantas, no se cuenta con infraestructura y equipo para seguir conservando las plantas y los conocimientos tradicionales y la juventud desconoce la utilidad de las plantas medicinales que existen en la comunidad. Las enfermedades más comunes que se tratan con medicina tradicional son: La calentura, el vómito, la diarrea, el dolor de estómago y la tos.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la medicina tradicional que aún se practica en la comunidad de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Llevar a cabo cuatro talleres de difusión de la medicina tradicional en el año 2016 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	2100 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Luis Hernández Hernández y Avelino Santiago Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en llevar a cabo talleres de difusión de la medicina tradicional que se conserva en las comunidades. Se llevarán a cabo 4 talleres de difusión con una duración de 3 horas por taller. Un taller en cada una de las comunidades.</p> <p>Lo que deberá abordarse en cada taller es lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> La problemática actual en cuanto a la práctica de la medicina tradicional La importancia de seguir conservando la medicina tradicional. Los cambios que se le han hecho a la medicina tradicional Tomar acuerdos para ver de qué manera se va ir conservando la medicina tradicional. <p>En el taller se deberá hacer una convocatoria abierta para que asistan jóvenes, mujeres, niños, hombres y personas de la tercera edad.</p> <p>En el taller deberán entregarse trípticos y deberán pegarse carteles en donde se remarque la importancia de seguir practicando la medicina tradicional.</p> <p>Además, deberán entregarse guías sobre el uso de las plantas para atender las enfermedades más comunes que se presentan en la comunidad. En los talleres de sensibilización deberá hacerse una demostración de pomadas, ungüentos y otros medicamentos que existen sobre la medicina tradicional. El encargado del proyecto desarrollará la propuesta con más detalles.</p> <p>Fuente posible de Financiamiento: Secretaría de cultura del estado de Oaxaca a través del Programa de Apoyo a las Culturas Municipales (PACMyC), El Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CONACULTA), CDI a través del programa de cultura y la Secretaría de Asuntos Indígenas y el municipio.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N)	

Rescate y conservación de la vestimenta tradicional

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Equipamiento de un taller y capacitación para la elaboración de prendas tradicionales	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 30 años nuestra vestimenta tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 2100 habitantes de la población indígena. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La modernidad que existe actualmente, desinterés de los jóvenes en conservar la vestimenta tradicional, poco interés de los padres en transmitir y revalorar la cultura sobre la vestimenta tradicional, aparición de ropa moderna y de uso cotidiano, discriminación por parte de la gente de fuera, vergüenza y rechazo de la vestimenta tradicional por la ideas de otras personas y los habitantes fueron dejando poco a poco el uso de la manta y el demasiado tiempo para elaborar un traje.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la vestimenta tradicional que aún se practica en la comunidad de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Equipar 4 talleres para la elaboración de la vestimenta tradicional en el año 2014 • Capacitar a 40 mujeres para la elaboración de la vestimenta tradicional en el año 2014 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	2100 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Luis Hernández Hernández y Avelino Santiago Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>Equipamiento: El proyecto consiste en el equipamiento de un taller para la elaboración de la vestimenta tradicional. Un proyecto para cada una de las comunidades.</p> <p>Las herramientas y maquinaria de trabajo que se necesitan son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lote de materia prima que consiste en hilos y tela de manta cruda. • Máquina de coser, mesa de trabajo, burro de planchar, tijeras, conos, cinta métrica, carretes, bobinas derechas, lápiz de cera, papel revolución, agujas de máquina, agujas para coser, alfileres, desconsedores, maniquís, regla L y curva. <p>Capacitación: El proyecto consiste en la capacitación a 40 mujeres para la elaboración de la vestimenta tradicional. El curso tendrá una duración de 20 horas teóricas y 60 de prácticas. Diez mujeres de cada comunidad recibirán la capacitación.</p> <p>Los temas a bordar en el curso son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaborar en papel las figuras de la vestimenta tradicional, procediendo y materiales para la elaboración de las prendas tradicionales para damas, caballeros y niños y exposición de las prendas elaboradas en las canchas de las comunidades. <p>El encargado del proyecto diseñará con más detalle la propuesta y la estrategia de intervención.</p> <p>Fuente posible de Financiamiento: Secretaría de cultura del estado de Oaxaca a través del Programa de Apoyo a las Culturas Municipales (PACMyC), El Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CONACULTA), CDI a través del programa de cultura y la Secretaría de Asuntos Indígenas y el municipio.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 250,000.00 (Doscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Eventos culturales para conservar la vestimenta tradicional	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 30 años nuestra vestimenta tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 2100 habitantes de la población indígena. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La modernidad que existe actualmente, desinterés de los jóvenes en conservar la vestimenta tradicional, poco interés de los padres en transmitir y revalorar la cultura sobre la vestimenta tradicional, aparición de ropa moderna y de uso cotidiano, discriminación por parte de la gente de fuera, vergüenza y rechazo de la vestimenta tradicional por la ideas de otras personas y los habitantes fueron dejando poco a poco el uso de la manta y demasiado tiempo para elaborar un traje.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la vestimenta tradicional que aún se practica en la comunidad de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Llevar a cabo un evento cultural anualmente en las comunidades a partir del año 2017 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	2100 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Luis Hernández Hernández y Avelino Santiago Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en llevar a cabo un evento cultural para la conservación y uso de la vestimenta tradicional en las comunidades. Aproximadamente se contemplará tres días de eventos.</p> <p>Los eventos culturales consistirán en las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> Exposición de la vestimenta tradicional en la explanada de la cancha de cada comunidad. Elaboración y colocación de carteles donde se promueva la conservación y uso de la vestimenta tradicional. Pláticas en las escuelas con los niños para promover la importancia de conservar la vestimenta tradicional. Evento social: Bailes típicos y con el uso de la vestimenta tradicional. <p>El encargado del proyecto diseñará un programa de trabajo para llevar a cabo la campaña cultural.</p> <p>Fuente posible de Financiamiento: Secretaría de cultura del estado de Oaxaca a través del Programa de Apoyo a las Culturas Municipales (PACMyC), El Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CONACULTA), CDI a través del programa de cultura y la Secretaría de Asuntos Indígenas y el municipio.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N)	

Rescate y conservación de la lengua materna

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Elaboración de un libro, discos y videos sobre la lengua materna	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 30 años nuestra lengua materna se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 817 habitantes, equivalente al 21% de la población indígena total que existe en el municipio. La lengua materna se trasmite de manera oral hacia los hijos. Los niños aprenden de los abuelos y entre compañeros. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La modernidad que existe actualmente, la mezcla del español con la lengua materna, desconocimiento de algunas palabras en zapoteco, la poca valorización de la lengua materna como medio de comunicación interna en la comunidad, poco interés de los jóvenes en conservar y practicar la lengua materna, la poca transmisión de padres a hijos y la transmisión ha sido oral, nada se ha escrito.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la lengua materna que aún se practica en la comunidad de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Elaborar un libro sobre la lengua materna autóctona de la comunidad en el año 2015 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	817 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Luis Hernández Hernández y Avelino Santiago Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en la elaboración de un libro, discos y videos sobre la lengua materna. En el libro se deberán plasmar los nombres de animales, las cosas que hay en la comunidad y los significados de las palabras. En el disco deberá gravarse las historias, las leyendas, la música tradicional, los rituales y ceremonias en lengua materna. En los videos deberán guardarse las pláticas en lengua materna.</p> <p>Es importante que para la elaboración del libro se realicen entrevistas y talleres con las personas de la tercera edad que existen en la comunidad. Deberán participar tanto hombres como mujeres.</p> <p>El especialista que se contrate diseñará el plan de trabajo y la forma de intervención para elaborar el libro.</p> <p>Fuente posible de Financiamiento: Secretaría de cultura del estado de Oaxaca a través del Programa de Apoyo a las Culturas Municipales (PACMyC), CDI a través del programa de cultura y la Secretaría de Asuntos Indígenas y el Instituto de Lenguas Indígenas (INALI).</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Círculos de estudio para aprender el zapoteco	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 30 años nuestra lengua materna se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 817 habitantes, equivalente al 21% de la población indígena total que existe en el municipio. La lengua materna se transmite de manera oral hacia los hijos. Los niños aprenden de los abuelos y entre compañeros. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La modernidad que existe actualmente, la mezcla del español con la lengua materna, desconocimiento de algunas palabras en zapoteco, la poca valorización de la lengua materna como medio de comunicación interna en la comunidad, poco interés de los jóvenes en conservar y practicar la lengua materna, la poca transmisión de padres a hijos y la transmisión ha sido oral, nada se ha escrito.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la lengua materna que aún se practica en la comunidad de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Contratar un profesor que enseñe la lengua materna en el año 2014 • Integrar 25 grupos para que aprendan la lengua materna en el año 2014 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	817 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Luis Hernández Hernández y Avelino Santiago Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en integrar círculos de estudio con niños y personas adultas para que aprendan a hablar y escribir el zapoteco. A las personas que se incorporen a los círculos de estudio se les entregará dos cuadernos de 100 hojas, 4 lápices y 2 lapiceros. A los círculos de estudios se incorporará a aproximadamente 817 habitantes. Se integrarán grupos de 25 personas.</p> <p>Dentro del proyecto deberá contemplarse la contratación de un maestro que se encargue de la enseñanza de la lengua materna.</p> <p>El encargado del proyecto diseñará el plan de trabajo para integrar los círculos de estudios y establecerá la papelería y el material didáctico que se necesite para poner en marcha el funcionamiento de los círculos de estudio. Se deberá elaborar un programa anual.</p> <p>Los círculos de estudio tendrán una duración de dos horas a la semana por un periodo de un año. Las personas que acudan al aprender la lengua materna se clasificarán por niveles.</p> <p>Fuente posible de Financiamiento: Secretaría de cultura del estado de Oaxaca a través del Programa de Apoyo a las Culturas Municipales (PACMyC), CDI a través del programa de cultura y la Secretaría de Asuntos Indígenas y la Coordinación de Zona Escolar Indígena con el apoyo del IEEPO.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$500,000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 M.N)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Reuniones comunitarias para la revalorización de la cultura zapoteca	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 30 años nuestra lengua materna se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 817 habitantes, equivalente al 21% de la población indígena total que existe en el municipio. La lengua materna se trasmite de manera oral hacia los hijos. Los niños aprenden de los abuelos y entre compañeros. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La modernidad que existe actualmente, la mezcla del español con la lengua materna, desconocimiento de algunas palabras en zapoteco, la poca valorización de la lengua materna como medio de comunicación interna en la comunidad, poco interés de los jóvenes en conservar y practicar la lengua materna, la poca transmisión de padres a hijos y la transmisión ha sido oral, nada se ha escrito.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la lengua materna que aún se practica en la comunidad de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Realizar 4 reuniones comunitarias en el año 2014 Sensibilizar a 817 personas en el año 2014 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	817 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Luis Hernández Hernández y Avelino Santiago Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en sensibilizar a 2500 personas del municipio de San Cristóbal Amatlán sobre la revalorización de las expresiones culturales que se están perdiendo. Se llevarán a cabo 2 reuniones de trabajo con aproximadamente la asistencia de 400 personas por reunión. Las reuniones tendrán una duración de 3 horas.</p> <p>Los temas a abordar en estas reuniones son los siguientes:</p> <p>1. Importancia del rescate, conservación y práctica de:</p> <ul style="list-style-type: none"> La medicina tradicional, la música tradicional, la lengua materna, ritos y ceremonias, vestimenta tradicional, historias y leyendas. <p>Se presentará la problemática que existe y se tomarán acuerdos para que la población se involucre en las acciones para el rescate de las manifestaciones culturales. Es importante elaborar trípticos y carteles para que se entreguen el día de las reuniones comunitarias. En esta reunión es importante integrar una comisión que se encargue de impulsar el rescate, conservación y práctica de la cultura zapoteca en cada una de las comunidades.</p> <p>A estas reuniones deberá invitarse a los jóvenes, mujeres, niños y personas de la tercera edad. El encargado del proyecto diseñará con más detalle la propuesta y la forma en que abordará los temas. Fuente posible de Financiamiento: Secretaría de cultura del estado de Oaxaca a través del Programa de Apoyo a las Culturas Municipales (PACMyC), CDI a través del programa de cultura y la Secretaría de Asuntos Indígenas y la Coordinación de Zona Escolar Indígena con el apoyo del IEEPO.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N)	

Rescate y conservación de los rituales y ceremonias

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Elaboración de un libro y videos sobre los rituales y ceremonias	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 30 años nuestros rituales y ceremonias se han venido perdiendo, esta situación nos afecta a 3150 habitantes indígena, equivalente al 90% del total de la población indígena que existe en el municipio. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La modernidad que existe actualmente, nuevas creencias religiosas en la comunidad, las personas mayores han transmitido poco los rituales y ceremonias a la juventud, el desinterés de los padres de familia de transmitir los rituales y ceremonias a sus hijos, la trasmisión ha sido de manera oral, no ha quedado nada escrito, la mayoría de la juventud tiene poco interés por conservar sus raíces en cuanto a los ritos y ceremonias, poca revalorización de la cultura zapoteca como sentido de identidad zapoteca y el desconocimiento de la forma de realizar los rituales y ceremonias. Hacemos rituales para sembrar y levantar la cosecha, pedir permiso en el panteón para el casamiento, al empezar a construir una vivienda, las bodas, el día 10 de agosto y las fiestas patronales, bautizos, primeras comuniones y la pedida de la mujer.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de los rituales y ceremonias que aún se practican en la comunidad de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar un libro sobre los rituales y ceremonias de nuestras comunidades en el año 2018 • Edición de un video sobre los rituales y ceremonias en nuestra comunidad en el año 2018 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	3677 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Luis Hernández Hernández y Avelino Santiago Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en elaborar un libro y un video sobre los rituales y ceremonias que aún se conserva en la comunidad.</p> <p>Se necesita elaborar un estudio para recabar la información en la comunidad. Es importante entrevistar a los ancianos de las localidades.</p> <p>Se reproducirán 4 libros y 4 videos para entregar un ejemplar en cada una de las comunidades que integran el municipio.</p> <p>El encargado del proyecto desarrollará la propuesta con más detalles.</p> <p>Fuente posible de Financiamiento: Secretaría de cultura del estado de Oaxaca a través del Programa de Apoyo a las Culturas Municipales (PACMyC), CDI a través del programa de cultura y la Secretaría de Asuntos Indígenas.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Reuniones comunitarias para la difusión de los rituales y ceremonias	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 30 años nuestros rituales y ceremonias se han venido perdiendo, esta situación nos afecta a 3150 habitantes de la población indígena, equivalente al 90% del total de la población indígena que existe en el municipio. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La modernidad que existe actualmente, nuevas creencias religiosas en la comunidad, las personas mayores han transmitido poco los rituales y ceremonias a la juventud, el desinterés de los padres de familia de transmitir los rituales y ceremonias a sus hijos, la trasmisión ha sido de manera oral, no ha quedado nada escrito, la mayoría de la juventud tiene poco interés por conservar sus raíces en cuanto a los ritos y ceremonias, poca revalorización de la cultura zapoteca como sentido de identidad zapoteca y el desconocimiento de la forma de realizar los rituales y ceremonias. Hacemos rituales para sembrar y levantar la cosecha, pedir permiso en el panteón para el casamiento, al empezar a construir una vivienda, las bodas, el día 10 de agosto y las fiestas patronales, bautizos, primeras comuniones y la pedida de la mujer.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de los rituales y ceremonias que aún se practican en la comunidad de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Llevar a cabo 4 reuniones comunitarias para difundir los rituales y ceremonias en el año 2016 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	3677 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Luis Hernández Hernández y Avelino Santiago Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en llevar a cabo talleres de difusión de los rituales y ceremonias existentes en las comunidades. Se llevarán a cabo 4 reuniones de difusión con una duración de 3 horas por taller. Un taller en cada comunidad.</p> <p>Lo que deberá hacerse en cada taller es lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dar información sobre los rituales y ceremonias que existen las comunidades. Compartir como se llevan a cabo los rituales y ceremonias. Importancia de seguir practicando los rituales y ceremonias. <p>En estas reuniones deberán repartirse trípticos y videos sobre los rituales y ceremonias que se practican en las comunidades.</p> <p>El encargado del proyecto desarrollará la propuesta con más detalles.</p> <p>Fuente posible de Financiamiento: Secretaría de cultura del estado de Oaxaca a través del Programa de Apoyo a las Culturas Municipales (PACMyC), CDI a través del programa de cultura y la Secretaría de Asuntos Indígenas.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N)	

Conociendo y ejerciendo nuestros derechos indígenas

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación sobre los derechos de los pueblos indígenas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de derechos	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 30 años 3136 habitantes de 15 a 80 años tenemos escasos conocimientos sobre los derechos de los pueblos indígenas debido a las siguientes causas: Ignorancia de las personas de la comunidad, poco estudio de los habitantes, desconocimiento de que los indígenas tenemos derechos, discriminación y desigualdad en la población, machismo existente en las comunidades, miedo por preguntar u opinar en la comunidad, no entendemos con claridad la información, dificultad para expresarnos, poco interés y participación de la población, escasa capacitación sobre los derechos, poca orientación e interés de las dependencias que protegen, garantizan, promueven y difunden los derechos de los pueblos indígenas, poca información entendible para la mayoría de la población, dificultad de expresarse y la poca organización de la comunidad para conocer y ejercer sus derechos.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir a que la población de San Cristóbal Amatlán conozca sus derechos como indígena		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Llevar a cabo 5 reuniones comunitarias para dar a conocer los derechos de los pueblos indígenas en el año 2015 Capacitar a 2700 habitantes sobre sus derechos indígenas en el año 2015 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	2700 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Margarito Basílico Hernández y Adrián Ignacio Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en llevar a cabo 5 reuniones para la difusión de los derechos indígenas de los habitantes del municipio de San Cristóbal Amatlán. Cada reunión tendrá una duración de 3 horas. Una reunión en cada comunidad.</p> <p>En la reunión se les darán a conocer los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Reseña histórica de la creación de los derechos indígenas. Organismos Internacionales y nacionales que protegen, defienden, promueven y garantizan los derechos de los pueblos indígenas. Dependencias del gobierno federal y estatal que protegen, defienden, promueven y garantizan los derechos de los pueblos indígenas La declaración de los derechos indígenas. Los derechos indígenas en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos Convenio 169 de la OIT Acuerdos de San Andrés Larráinzar <p>Se pintarán bardas en donde se presenten dibujos y mensajes sobre los derechos humanos de los pueblos indígenas. 15 bardas. Se elaborará material impreso –lonas, trípticos y carteles. 5 lonas, 500 trípticos y 10 carteles que se colocarán en puntos estratégicos de las comunidades. Elaborar guías sobre los derechos indígenas y entregar a los participantes. Contratar a un especialista que tenga los conocimientos y experiencia en temas de los derechos indígenas y coordinarse con personal de la Defensoría de los Derechos Humanos del estado de Oaxaca para que impartan los temas.</p> <p>Fuente posible de financiamiento: La CDI a través del programa de derechos indígenas, la Defensoría de los Derechos Humanos del Estado de Oaxaca o una asociación civil.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 150,000.00 (Ciento cincuenta mil pesos 00/100 M.N)	

Más organización, más preparación y mayor
responsabilidad de la autoridad municipal

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación a las autoridades municipales	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de derechos	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 20 años 100 habitantes que formamos parte de las autoridades municipales y autoridades de los diferentes comités sociales tenemos deficientes conocimientos sobre las funciones del cargo que se nos asigna debido a las siguientes causas: Falta de coordinación entre los integrantes de la autoridad y comités sociales, falta de asesoría, poca responsabilidad de los integrantes del comité, no hay recursos para sufragar los gastos, falta de herramientas para realizar el trabajo, falta de capacitación y organización en la comunidad, falta de preparación, poca comunicación entre los integrantes de los comités y miedo de acercarse a las oficinas del gobierno. En la comunidad contamos con los siguientes comités: Comité de colonias, comité del agua, comité de bienes comunales, comité de oportunidades, comité de la clínica, comité de la cooperativa, comité del panteón, comité de la tienda Diconsa, comité de salud, comités educativos y los integrantes de la autoridad municipal.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en los integrantes del ayuntamiento municipal de San Cristóbal Amatlán para ejercer sus cargos con eficiencia, eficacia, efectividad, responsabilidad y transparencia en beneficio de la población.		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a 30 integrantes de la autoridad municipal en el año 2016 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	30 integrantes de la autoridad municipal	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Margarito Basílico Hernández y Adrián Ignacio Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
En el proyecto se llevarán a cabo dos cursos de capacitación, el primer curso va enfocado a las autoridades municipales y auxiliares. El segundo curso va dirigido a la Comisión de Hacienda.		
El primer proyecto consiste en la capacitación al ayuntamiento y autoridades auxiliares del municipio de San Cristóbal Amatlán sobre sus funciones administrativas y jurídicas. El curso tendrá una duración de 40 horas.		
Los temas a desarrollarse en la capacitación son:		
<ul style="list-style-type: none"> • Funciones del Ayuntamiento, funciones del presidente municipal, funciones del Síndico Municipal, funciones de los Regidores, funciones del Secretario y Tesorero municipal, funciones del Contralor Social y funciones de las Autoridades Auxiliares del Ayuntamiento. 		
El segundo proyecto de capacitación consiste: Capacitación a la Comisión de Hacienda. El curso tendrá una duración de 40 horas.		
Los temas a desarrollarse en la capacitación son:		
<ul style="list-style-type: none"> • Administración del Ramo 33. Conceptos de inversión, Administración del Ramo 28. Conceptos de inversión, 10 Pasos para elaborar el Presupuesto Municipal, Elaboración de la Ley de Ingresos Municipal, Funciones de la Comisión de Hacienda Municipal, Facultades establecidas en el Artículo 115 Constitucional y Facultades en el artículo 25 y 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. 		

Se deberá entregar un manual de organización y de las funciones de las autoridades municipales a cada participante.

Deberá diseñarse una estrategia pensando en el nivel de conocimientos de las personas a las que se va a capacitar para una mejor comprensión y asimilación de los temas.

El técnico encargado del proyecto definirá con mayor detalle los temas y conceptos de inversión.

El síndico municipal podría recibir la capacitación a través de personal del Ministerio Público. La Comisión de hacienda puede ser capacitada por personal de la Auditoría Superior del Estado.

**MONTO APROXIMADO DE LA
INVERSION**

\$50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N)

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación y elaboración de los manuales de las funciones de los comités sociales y comunitarios	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de derechos	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 20 años 100 habitantes que formamos parte de las autoridades municipales y autoridades de los diferentes comités sociales tenemos deficientes conocimientos sobre las funciones del cargo que se nos asigna debido a las siguientes causas: Falta de coordinación entre los integrantes de la autoridad y comités sociales, falta de asesoría, poca responsabilidad de los integrantes del comité, no hay recursos para sufragar los gastos, falta de herramientas para realizar el trabajo, falta de capacitación y organización en la comunidad, falta de preparación, poca comunicación entre los integrantes de los comités y miedo de acercarse a las oficinas del gobierno. En la comunidad contamos con los siguientes comités: Comité de colonias, comité del agua, comité de bienes comunales, comité de oportunidades, comité de la clínica, comité de la cooperativa, comité del panteón, comité de la tienda Diconsa, comité de salud, comités educativos y los integrantes de la autoridad municipal.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en los integrantes de los comités sociales y comunitarios de San Cristóbal Amatlán para ejercer sus cargos con eficiencia, eficacia, efectividad, responsabilidad y transparencia en beneficio de la población		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a 80 integrantes de los comités sociales y comunitarios del municipio de San Cristóbal Amatlán en el año 2015 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	80 integrantes de los comités	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Margarito Basílico Hernández y Adrián Ignacio Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en la capacitación y elaboración de los manuales de funciones de los comités sociales y comunitarios que existen en la comunidad de San Cristóbal Amatlán. Se llevarán a cabo 2 talleres por comunidad para trabajar con los comités.</p> <p>El primer tema que deberá abordarse con los participantes será el relacionado a las funciones que deben desempeñar en cada uno de sus comités. Posteriormente, en grupo cada comité deberá elaborar un manual de sus funciones, responsabilidades y derechos de los integrantes.</p> <p>Además, cada comité deberá elaborar un reglamento interno en donde se plasmen los derechos, obligaciones y sanciones para el mejor desempeño de sus actividades.</p> <p>El técnico que se contrate para llevar a cabo el proyecto deberá establecer su programa de trabajo y las estrategias para lograr los resultados establecidos.</p> <p>Fuente posible de apoyo: El municipio a través del Ramo 28.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N)	

Dependencias de gobierno apoyando a San Cristóbal Amatlán

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación de los programas y proyectos del gobierno federal y estatal	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de derechos	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 15 años 2691 habitantes de 18 a 80 años tenemos poco conocimiento sobre los programas y proyectos que operan las dependencias del gobierno federal y estatal debido a las siguientes causas: Pocas respuestas favorables en las comunidades por parte de los responsables de las dependencias de gobierno, el poco conocimiento de la autoridad municipal sobre la existencia de los programas y proyectos del gobierno, escasa promoción y difusión de los programas y proyectos del gobierno, los muchos requisitos para beneficiarse con algún proyecto, algunas personas de las dependencias nos engañan, no cumplen y son corruptos, no conocemos las dependencias, no hacen caso a nuestras peticiones y tenemos que dar muchas vueltas. Los participantes comentaron que conocen las siguientes dependencias: CDI, SEDESOL, SAGARPA, SCT, SEDAFPA, SEMARNAT, CAO, SINFRA, CFE, PROFEPA, MODULO DE DESARROLLO SOCIA, IEEA y el Municipio.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Promover y difundir los programas y proyectos del gobierno federal y estatal en los habitantes del municipio de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a 2700 habitantes sobre los programas y proyectos en el año 2016 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	2700 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Margarito Basílico Hernández y Adrián Ignacio Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en llevar a cabo 5 reuniones comunitarias para la difusión de los programas y proyectos del gobierno federal. Cada reunión tendrá una duración de 5 horas. Una reunión en cada comunidad.</p> <p>En las reuniones se expondrán los siguientes temas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los nombres de los programas y proyectos que operan las dependencias del gobierno federal y estatal relacionadas con los proyectos del plan de desarrollo municipal. • Los tipos de apoyos, montos de apoyo, los requisitos y contactos. • Los procedimientos a seguir para solicitar los apoyos y proyectos. <p>En estas reuniones deberá entregarse a cada participante una guía que contenga los programas y proyectos que operan las dependencias del gobierno federal y estatal.</p> <p>A estas reuniones deberán invitarse a los representantes del gobierno federal y estatal que operan los programas y proyectos relacionados al plan de desarrollo municipal. El técnico que se contrate deberá establecer su programa de trabajo para llevar a cabo este proyecto.</p> <p>Fuente posible de apoyo: El Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, Alumnos de Universidad de la Sierra Sur, la Secretaria de Asuntos Indígenas y el municipio.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	0126 San Cristóbal Amatlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Campañas de difusión de los programas y proyectos del gobierno federal y estatal	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Cristóbal Amatlán, San Agustín Mixtepec, San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de derechos	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
Desde hace aproximadamente 15 años 2691 habitantes de 18 a 80 años tenemos poco conocimiento sobre los programas y proyectos que operan las dependencias del gobierno federal y estatal debido a las siguientes causas: Pocas respuestas favorables en las comunidades por parte de los responsables de las dependencias de gobierno, el poco conocimiento de la autoridad municipal sobre la existencia de los programas y proyectos del gobierno, escasa promoción y difusión de los programas y proyectos del gobierno, los muchos requisitos para beneficiarse con algún proyecto, algunas personas de las dependencias nos engañan, no cumplen y son corruptos, no conocemos las dependencias, no hacen caso a nuestras peticiones y tenemos que dar muchas vueltas. Los participantes comentaron que conocen las siguientes dependencias: CDI, SEDESOL, SAGARPA, SCT, SEDAFPA, SEMARNAT, CAO, SINFRA, CFE, PROFEPA, MODULO DE DESARROLLO SOCIA, IEEA y el Municipio.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Promover y difundir los programas y proyectos del gobierno federal y estatal en los habitantes del municipio de San Cristóbal Amatlán		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> Realizar una campaña de los programas y proyectos en el año 2014 		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	2700 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Cristóbal Amatlán	0001	Margarito Basílico Hernández y Adrián Ignacio Hernández
San Agustín Mixtepec	0002	
San Andrés Mixtepec	0003	
San Lorenzo Mixtepec	0004	
Rancho Los Sabinos	0008	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto consiste en elaborar y poner en marcha una campaña para la difusión de los programas y proyectos del gobierno federal y estatal en cada una de las comunidades.</p> <p>Se deberán elaborar trípticos y carteles sobre los programas y proyectos. Los trípticos deberán repartirse en las comunidades durante el tiempo en que estén abiertas las convocatorias de los proyectos que operan las dependencias del gobierno. En el tríptico deberá estar escrita la información sobre los tipos de proyectos, tipos y montos de apoyos, los requisitos y el procedimiento a seguir para solicitar los apoyos.</p> <p>Otra estrategia será anunciar por medio del aparato de sonido de la cabecera municipal y de las agencias los programas y proyectos del gobierno federal y estatal que su convocatoria esté abierta para que las personas soliciten el apoyo.</p> <p>En cada comunidad deberá instalarse un área de difusión de los programas y proyectos que estén abiertas las ventanillas y aclarar las dudas de las personas. Además, deberán orientarlos para integrar los expedientes técnicos de sus proyectos.</p> <p>Finalmente, en cada comunidad se colocarán carteles en puntos estratégicos sobre los programas y proyectos que operan las dependencias sobre todo en los tiempos en que estén abiertas las ventanillas.</p> <p>El técnico que se contrate definirá con más detalle la campaña de difusión. Deberá integrar expediente técnico del proyecto.</p> <p>Fuente posible de apoyo: El Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, Alumnos de Universidad de la Sierra Sur, la Secretaria de Asuntos Indígenas y el municipio.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N)	

7. Relatoría de los talleres

1. Taller de sensibilización.

El taller de sensibilización se llevó a cabo el día 23 de febrero del año 2014 en la Sala de Juntas del H. Ayuntamiento del municipio de San Cristóbal Amatlán, contando con la participación y asistencia de 72 personas de la cabecera municipal, San Agustín Mixtepec, de San Andrés Mixtepec, San Lorenzo Mixtepec y Rancho Los Sabinos.

El taller de sensibilización se abordó bajo los siguientes puntos:

- Registro de los participantes, presentación de los participantes, encuadre del taller, Estrategia CDI para el diagnóstico, planeación y gestión del territorio en el marco de la estrategia SINHAMBRE cruzada Nacional, validación de la comunidad sede, agenda de trabajo para los diagnósticos comunitarios y el municipal, comentarios generales y clausura.

Desarrollo:

Se da inicio con el taller a las 10:00 horas de la mañana del día 23 de febrero del año 2014. Los participantes se registran en la lista de asistencia. El personal del CCDI de Miahuatlán da la bienvenida y hace la presentación formal de los participantes. Acto seguido realiza el encuadre del taller para iniciar con las actividades a cargo del formador local.

Con el apoyo de unos papelógrafos el formador local presentan las características del trabajo de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad en el marco de la Cruzada Nacional contra el Hambre. Se presentó el objetivo que se pretende alcanzar y el porqué de dicha estrategia a fin de que los participantes contaran con los conocimientos necesarios del por qué es importante que se involucraran en el proceso de planeación.

Los participantes trabajaron en equipo para identificar las fases y apartados que integran la estrategia de planeación. Al finalizar el ejercicio, se hicieron correcciones y se presentaron los objetivos que se pretenden alcanzar en cada una de las fases de planeación. Con el apoyo de un mapa el formador local presenta la sede para trabajar los talleres comunitarios, la propuesta es aceptada y es validada por los participantes.

Como último punto, se construye la agenda de trabajo con los participantes para llevar a cabo el taller comunitario. Al final del evento, se levanta el acta y se da por clausurado el taller de sensibilización.

2. Talleres comunitarios:

En el municipio de San Cristóbal Amatlán se llevaron a cabo dos talleres comunitarios siendo las siguientes sedes:

Sede uno: Cabecera Municipal. El taller se realizó en la Sala de Juntas del H. Ayuntamiento el día 8 de marzo a las 10:00 horas de la mañana. Se contó con la participación de 42 personas. Se incluyó gente de Rancho Los Sabinos y de las colonias que integran la cabecera municipal.

Sede dos: San Agustín Mixtepec. El taller se realizó en las instalaciones de la Sala de Juntas de la Agencia Municipal día 09 de marzo a las 10:00 horas de la

mañana. Se contó con la participación de 98 personas. Asistió gente de la comunidad de San Andrés Mixtepec y San Lorenzo Mixtepec.

El taller comunitario se desarrolló bajo el siguiente programa de actividades:

Registro de los participantes, presentación-integración, encuadre del taller, mesas de trabajo –análisis del eje Físico-Ambiental, Económico, Sociodemográfico, Cultural, Institucional y de derechos-, Identificación de problemas y oportunidades y elección de representantes comunitarios por eje.

Como primera actividad se llevó a cabo el registro de los participantes. Agotado el punto anterior, el formador local lleva a cabo la presentación-integración de los asistentes al taller. En el encuadre del taller se definen las expectativas, las reglas del taller, lo debían aportar los participantes, se da a conocer el objetivo de trabajo, los productos que se van a obtener y se presenta información sobre la estrategia de planeación.

Para realizar el trabajo de la identificación y análisis de la problemática, se agrupó a la población de acuerdo al sector que representaban. Se realizaron las actividades establecidas en la guía metodológica. Al finalizar el trabajo, se obtuvieron las problemáticas y potencialidades. Cada mesa de trabajo eligió a 5 representantes comunitarios por eje que iban a participar en el taller de diagnóstico municipal.

Se observó interés en la participación de las personas que acudieron al taller. Aportaron la información necesaria para la descripción de la problemática que se presenta en el municipio de San Cristóbal Amatlán

3. Taller de diagnóstico municipal.

Este taller se llevó a cabo en el corredor municipal de San Cristóbal el día 06 abril del año 2014. A este taller asistieron 37 representantes comunitarios.

El taller se desarrolló de acuerdo a lo siguiente programación:

- Registro de los participantes, bienvenida y acuerdo de convivencia, encuadre del taller, validación de problemática y potencialidades detectadas, problemas y potencialidades comunes, identificación de ideas de proyectos, escenario deseado y estrategias de desarrollo e indicadores de línea base.

En este taller los participantes identificaron los problemas y potencialidades en común. Una vez agrupado la problemática y potencialidades en común, identificaron las ideas de proyectos para darle solución a la problemática y aprovechar las oportunidades. El siguiente paso fue establecer un escenario deseado para visualizar el territorio municipal en un horizonte de 10 años si se ponen en marcha los proyectos establecidos. Agotada la actividad anterior, los participantes construyen las estrategias que los orientarán en el trabajo de planeación y establecen los indicadores de línea base.

4. Definición de proyectos estratégicos.

El taller se lleva a cabo el día 25 de mayo en las instalaciones de la Sala de Juntas del H. Ayuntamiento de San Cristóbal Amatlán. Al taller asistieron 43 personas. El taller dio inicio siendo las 10:00 horas del día.

Este taller se desarrolló bajo los siguientes puntos:

- Registro de los participantes, presentación-integración, objetivos y proceso de trabajo, definición de los proyectos estratégicos, matriz de financiamiento, validación de la visión de futuro.

Los participantes definieron sus proyectos estratégicos de acuerdo a los indicadores que establecieron para darle una prioridad y orden a los proyectos. Con la relación de sus proyectos construyeron la matriz de financiamiento, indicando el año, nombre del proyecto, el eje y un monto aproximado. En plenaria se valida la visión de futuro que los orientará para trabajar de manera organizada y llegar a la meta programada. El sueño a cumplir en un horizonte de 10 años poniendo en marcha los distintos proyectos comunitarios surgidos durante los talleres que se llevaron a cabo.

5. Taller de validación del plan de desarrollo municipal

El taller de validación del plan de desarrollo municipal de San Cristóbal Amatlán se llevó a cabo el día 14 de junio del año 2014 en las instalaciones de la Sala de Juntas del H. Ayuntamiento. A este taller asistieron 35 personas.

En el taller se desarrollaron los siguientes puntos:

- Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad, proceso de trabajo para generar el plan de desarrollo con identidad del municipio de San Cristóbal Amatlán, presentación del plan y comentarios de los asistentes, propuesta de la IGSP y acuerdos para la instalación de la IGSP.

El formador local por medio de un mural presentó el proceso de trabajo para la elaboración del plan de desarrollo. Se informó sobre los diferentes talleres que se llevaron a cabo.

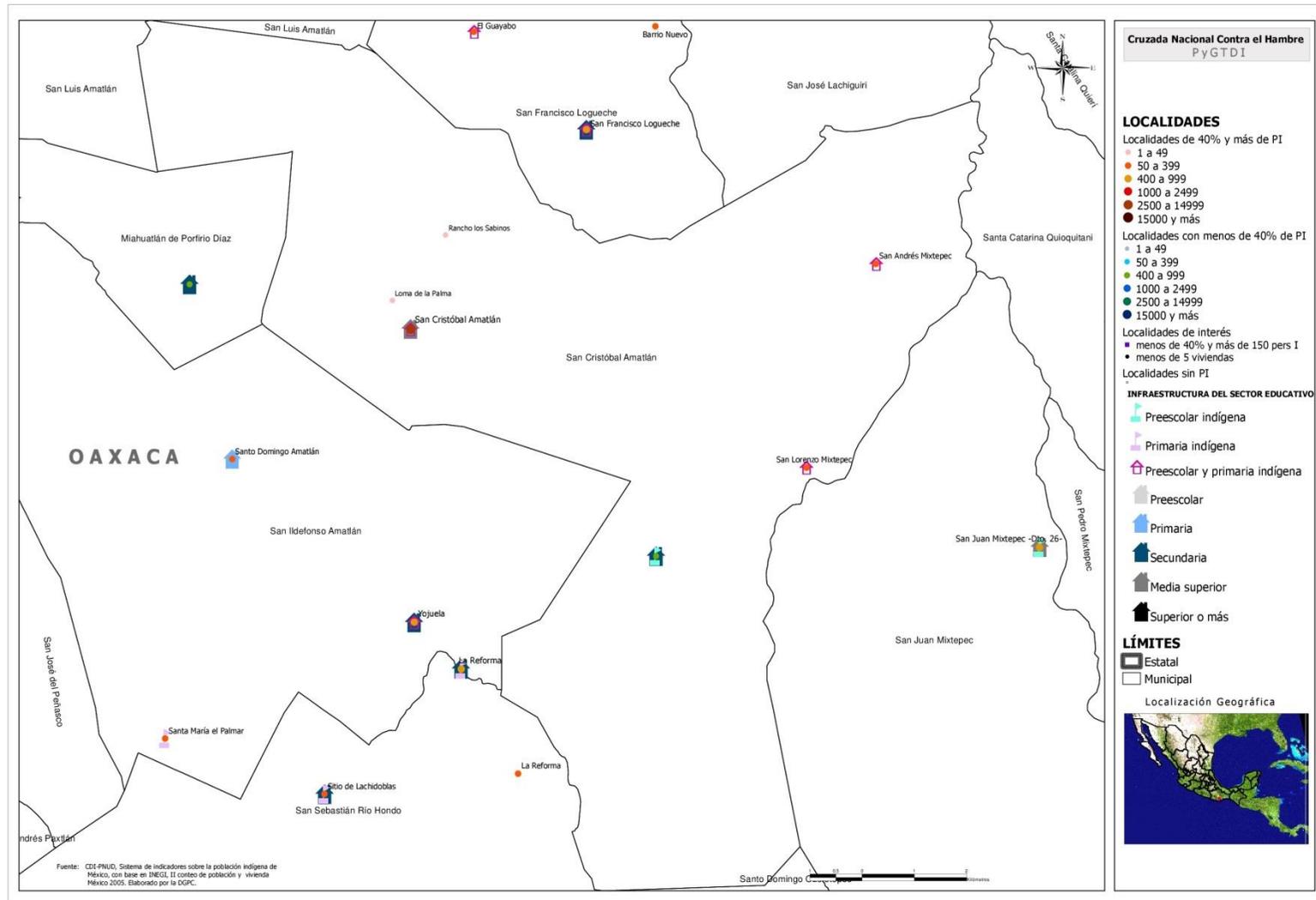
La estructura y contenido del plan de desarrollo se presentó con el apoyo de un periódico mural. Se detalló cada uno de los apartados del plan de desarrollo. El formador promovió la participación de los participantes, solicitándoles que pasaran a leer y comentar cada uno de los puntos que integran el plan de desarrollo municipal.

En el apartado de la IGSP, el formador con el apoyo de unos papelógrafos presentó información sobre la instancia de gestión y seguimiento al plan. Se presentó una definición y quienes deberían integrar la instancia. Además, se presentaron unos criterios para seleccionar a la persona encargada de coordinar los trabajos de la instancia.

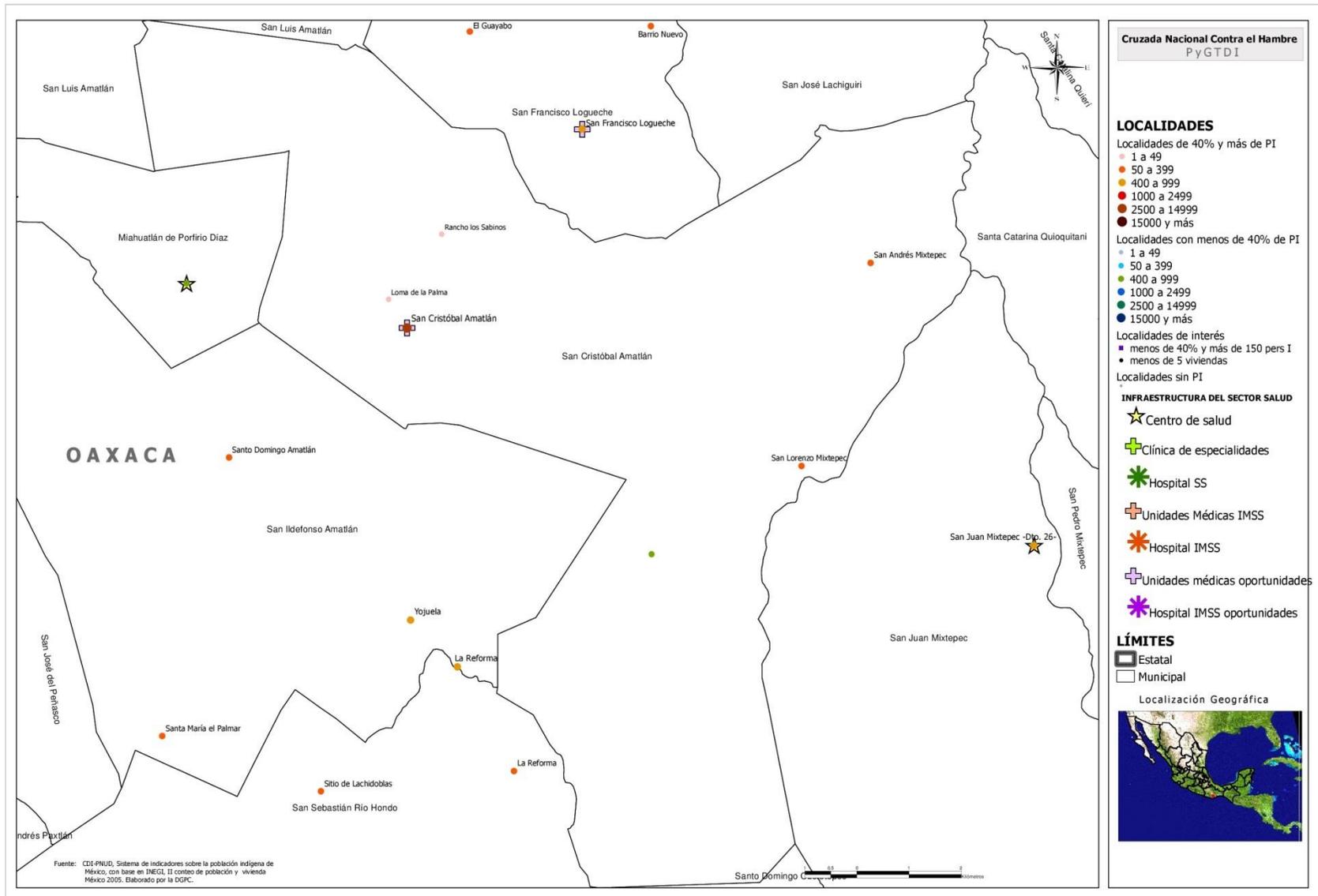
En el taller se validó el plan y quedó integrada la instancia de gestión.

8. Anexos

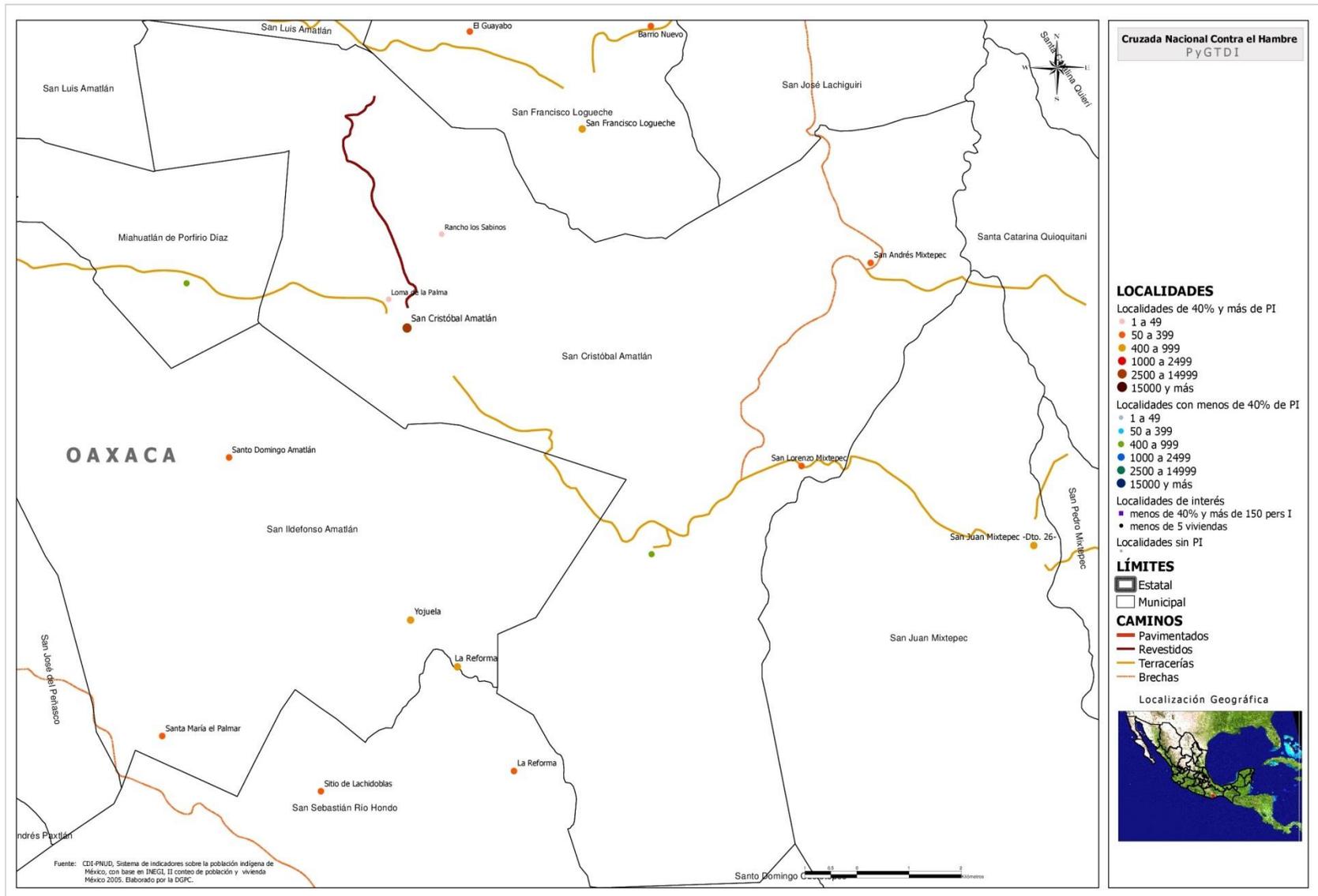
Anexo 1. Cartografías



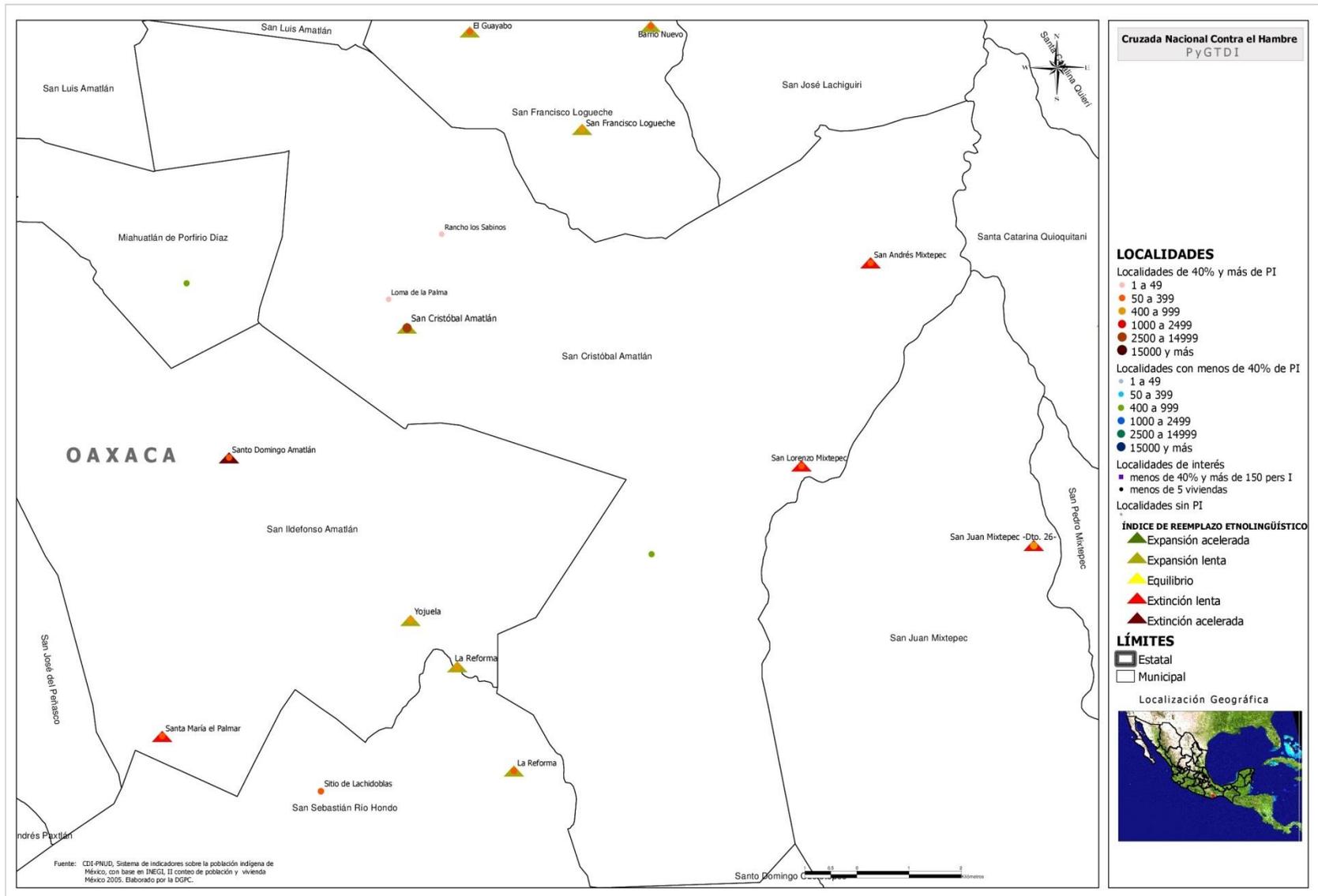
Mapa 1. Infraestructura Educativa



Mapa 2. Infraestructura de Salud



Mapa 3. Infraestructura de caminos



Mapa 5. Índice de reemplazo etnolingüístico

Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores

Municipio: San Cristóbal Amatlán	
Estado: OAXACA	
Porcentaje de Población Indígena	92,0
Porcentaje de Población No Indígena	8,0
Porcentaje de Población ocupada que no recibe ingreso por trabajo	72,0
Porcentaje de Población ocupada que recibe menos de un salario mínimo mensual de ingreso por trabajo	72,0
Porcentaje de Población ocupada que recibe 1 y hasta 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo	23,0
Porcentaje de Población ocupada que recibe más de 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo	5,0
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la agricultura, ganadería, silvicultura, caza o pesca	70,0
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la minería, generación y suministro de electricidad y agua, construcción o industria manufacturera	20,0
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en el comercio, en el transporte, los servicios financieros, ofreciendo servicios profesionales, en el gobierno u otros servicios	10,0
Porcentaje de Población de 5 años y más monolingüe	36,0
Porcentaje de Población indígena de 15 años y más Alfabeta	62,0
Población indígena de 6 a 14 años que asisten a la escuela	100,0
Población indígena de 15 a 24 años que asisten a la escuela	40,0
Porcentaje de viviendas indígenas que no disponen de agua entubada	13,0
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de drenaje	92,0
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de electricidad	10,0
Índice de Reemplazo Etnolingüístico	1.20

Figura 1. Indicadores comunes, 2010

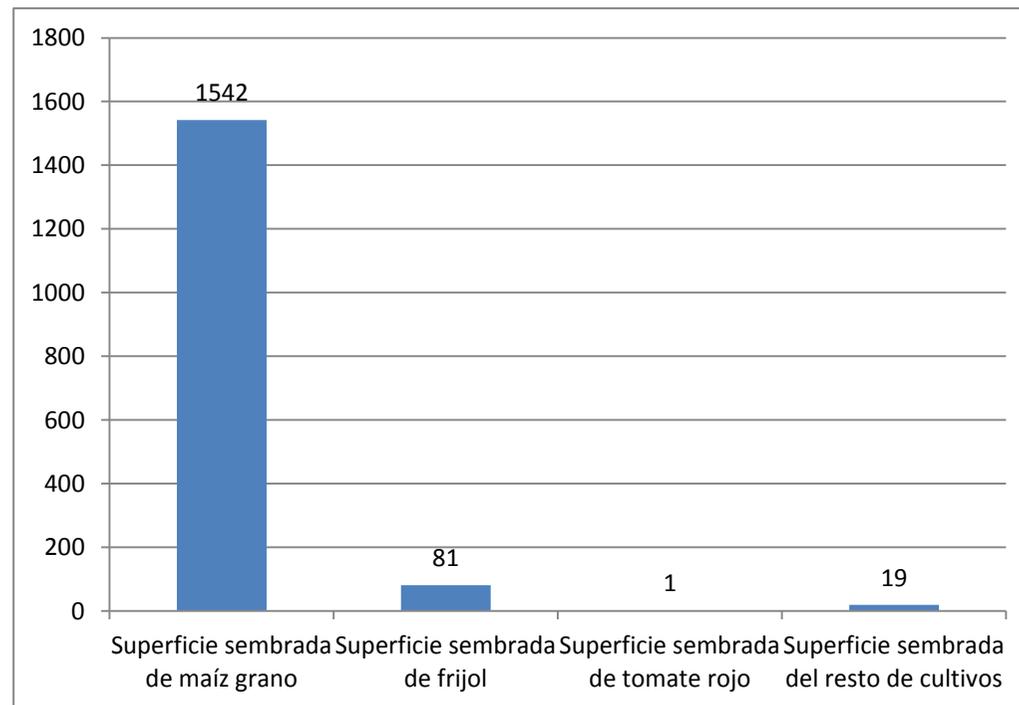
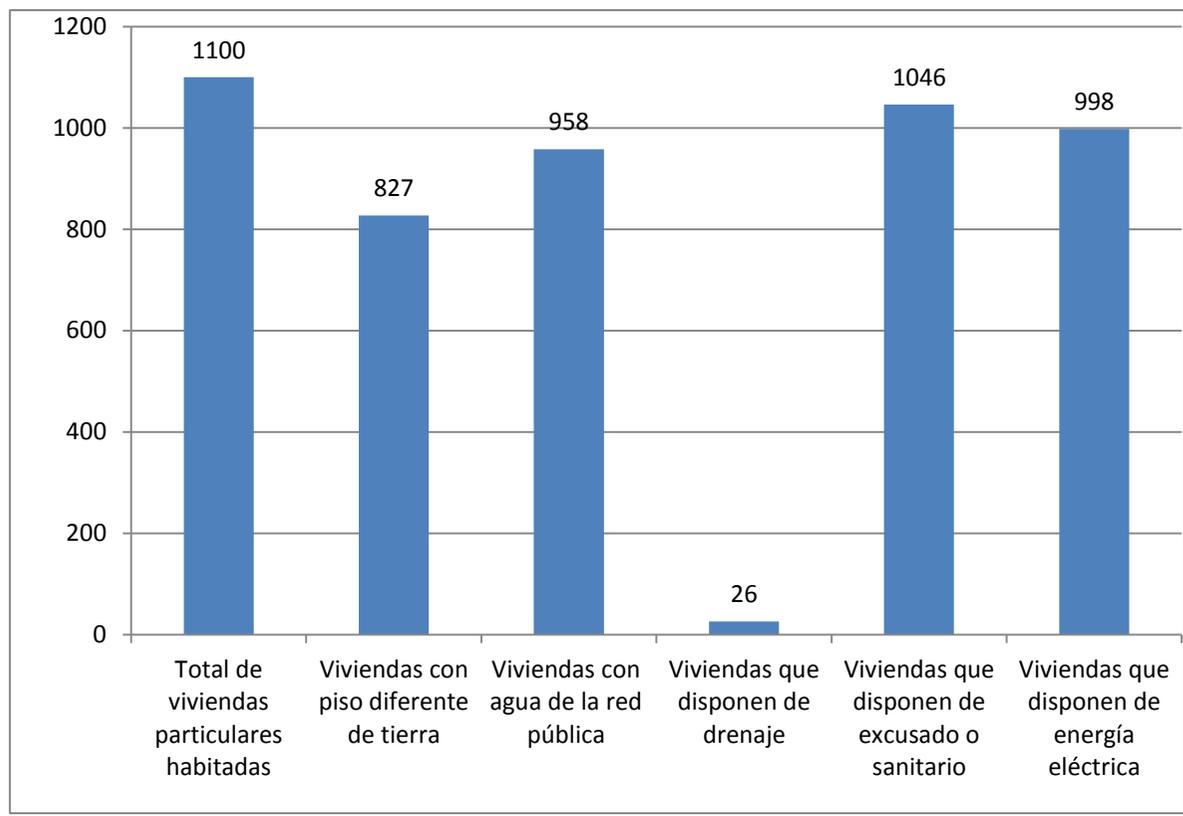
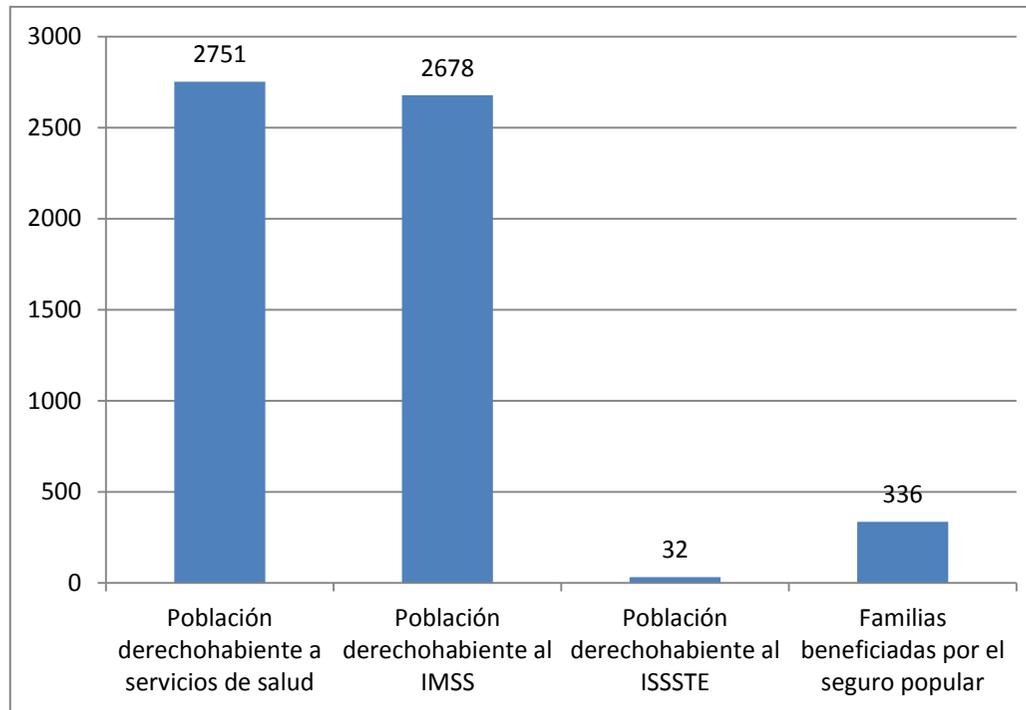


Gráfico 1. Uso del suelo para actividades primarias (has), 2010



Gráfica 2. Condiciones de las viviendas (2010)



Gráfica 3. Población con derechohabiencia a los servicios de salud (2010)

Anexo 3. Lista de participantes.

Taller: Definición de proyectos estratégicos.

Np	Nombre	Comunidad	Ocupación	Cargo
1	Avelino Santiago Hernández	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Tesorero del Comité Comunitario
2	Melitón Hernández Hernández	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Comité del IEBO
3	Luis Tomás Hernández	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Tesorero del Comité Comunitario
4	David Gerónimo Cruz	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Presidente del Comité Comunitario
5	Juana Cruz	San Agustín Mixtepec	Ama de Casa	Promotora
6	Bartolomé Orocio	San Andrés Mixtepec	Campesino	Regidor de Policía
7	Humberto Velázquez	San Andrés Mixtepec	Campesino	Comisariado de Bienes Comunales
8	Felipa de Jesús Salinas Bautista	San Agustín Mixtepec	Ama de casa	Comité Voluntario
9	Odilia Hernández	San Agustín Mixtepec	Ama de Casa	Comité Comunitario
10	Guadalupe Hernández	San Agustín Mixtepec	Campesino	Secretario del Comisariado
11	Juventino Hernández García	Rancho Los Sabinos	Campesino	Secretario del Comité Comunitario
12	Antonina Cruz Cruz	San Lorenzo Mixtepec	Ama de casa	Sin cargo

13	Antonia Cruz V.	San Lorenzo Mixtepec	Ama de casa	Vocal de la Cocina Comunitaria
14	Esperanza Cruz Peralta	San Lorenzo Mixtepec	Ama de casa	Vocal de Oportunidades
15	Fausta Palomé Antonio	San Lorenzo Mixtepec	Ama de casa	Vocal de la Cocina Comunitaria
16	Dionisia Cruz	San Lorenzo Mixtepec	Ama de casa	Vocal
17	Mario Saínos	San Agustín Mixtepec	Campesino	Suplente del Agente Municipal
18	Juan Cruz Santiago	San Andrés Mixtepec	Campesino	Suplente del Agente Municipal
19	Guadalupe Canseco	San Andrés Mixtepec	Campesino	Agente de Policía
20	Aureliano Cruz Sánchez	San Andrés Mixtepec	Campesino	Presidente del Comité Comunitario
21	Arnulfo Pérez	San Andrés Mixtepec	Campesino	Segundo Secretario del Comité de V.
22	Pablo Pedro Martínez	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Comité del Albergue Escolar
23	Florencia García Martínez	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Comité de Preescolar
24	Mateo Antonio Santiago	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Comité de la Cruzada
25	Felipe Lázaro Santos	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Regidor
26	Emiliano Palomec	San Agustín Mixtepec	Campesino	Comisariado de Bienes Comunales
27	Villulfo Antonio Reyes	San Lorenzo Mixtepec	Campesino	Suplente del Agente Municipal
28	Tereso Jiménez Hernández	San Cristóbal Amatlán	Profesor	Regidor de Educación

29	Mariano Eugenio García	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Integrante de Comité
30	Álvaro Sánchez	San Lorenzo Mixtepec	Campesino	Alcalde
31	Sergio Cruz Reyes	San Lorenzo Mixtepec	Campesino	Comité de la escuela
32	José Aquino Cruz	San Andrés Mixtepec	Campesino	Secretario del Comité
33	Demetrio Aragón	San Agustín Mixtepec	Campesino	Sin cargo
34	Valente Reyes	San Agustín Mixtepec	Campesino	Comité de Oportunidades
35	Cristóbal Santiago	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Suplente del Regidor de Obras
36	Honorio Cruz Ramírez	San Lorenzo Mixtepec	Campesino	Agente de Policía
37	Cecilia Isabel Cruz	San Lorenzo Mixtepec	Ama de Casa	Comité de la Tienda Diconsa
38	Gonzalo E. Jerónimo	San Cristóbal Amatlán	Profesor	Síndico Municipal
39	Mario Abdón Hernández	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Policía
40	Salvador Martínez Hernández	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Policía
41	Josué Hernández Cruz	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Policía
42	Maximino Martínez	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Policía
43	Juan García Antonio	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Policía



CDI

COMISIÓN NACIONAL
PARA EL MANEJO
DE LOS RIESGOS EMERGENCIAS

ESTRATEGIA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA Definición de proyectos
Estrategicos



MUNICIPIO San Cristóbal Amatlán

LOCALIDAD San Cristóbal Amatlán

CCDI Miahuatlán

FECHA 25-Mayo-2014

N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	EDAD	HABLA LENGUA INDIGENA			FIRMA
					SI	NO	CUAL	
FIS 01	Avelino Santiago Hdz	San Cristobal	Tesorero Comite comunitario	29	/		zapoteco	
02	Meliton L. Hdz Hdz	San Cristobal	Comite REBO	48	/		Zapoteco	
03	Luis Tomas Hernandez	San cristobal	tesorero del cruzacatras	40	/		Zapoteco	
04	David Teonimo Cruz	San Cristobal	presidente comite comunitario	34	/		Zapoteco	
05	JUANNA CRUZ	SPH AGUSTIN	PROMOTORA	59		NO		f
06	Bartolomé orocio	San Andres mixtepec	Regidor de Policia	29	/		Zapoteco	
07	Genaro Bertha Velazquez	San Andres Mixt	Comunariado	65	/			
INS-08	Felipe de Jesus Salinas Padilla	San Agustin mixtepec	comite volon tario	40	/	NO		
09	odilia Hernandez	san abustin	comite naci onal contra el hambre	50		NO		
10	Guadalupe Hernandez	San Agustin M.	Secretario del Comunariado	46		NO		



CDI

COMISIÓN NACIONAL
PARA EL DESARROLLO
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

ESTRATEGIA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA

Definición de proyectos
estratégicos



MUNICIPIO San Cristóbal Amatlán

LOCALIDAD San Cristóbal Amatlán

CCDI Miahuatlán

FECHA 25-Mayo-2019

N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	EDAD	HABLA LENGUA INDÍGENA			FIRMA
					SI	NO	CUAL	
econ. 11	Jobentino Hernandez Garcia	Rancho Sabinas San Cristobal A.	Secretario Comite Comunitario	27	x		Zapoteco	
12	Antonina Cruz Cruz	San Lorenzo M.		37	x		Zapoteco	
13	Antonia Cruz V.	San Lorenzo M.	Vocal de Cocina C.	36				
14	Esperanza Cruz Perdomo	San Lorenzo	OPortunista Vocal de cocina	53				
15	Fausta Palome antonia	San Lorenzo	Vocal de cocina	48			Zapoteco	
16	Dionicia Cruz L	San Lorenzo San Agustin.	Vocal suplente.	40			Zapoteco	
17	Mario	Sainos		55		x		
Inst. 18	Juan Cruz Santiago	San Andres	soplente del Agente	27	✓		Zapoteco	
19	Guadalupe Causeco	San Andres	Agente de policia	52	✓		Zapoteco	
20	Aureliano Cruz Sanchez	San Andres.	Presidente com. com.	67	✓		Zapoteco	



CDI

COMISIÓN NACIONAL
PARA EL DESARROLLO
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

ESTRATEGIA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA



MUNICIPIO San Cristóbal Amatlán
 LOCALIDAD San Cristóbal Amatlán
 CCDI Miahuatlán
 FECHA 25 - Mayo - 2014

N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	EDAD	HABLA LENGUA INDÍGENA			FIRMA
					SI	NO	CUAL	
21	Arnolfo Perez	San Andres	2do secretario de consejo uig	66	✓		Zapoteco	
22	Pablo Pedro Martinez	San Cristobal Amatlan	Comite de Albergue de Escuelas	42	✓		Zapoteco	
23	Florencia Garcia MTZ	San Cristobal Amatlan @ Oaxaca 2014	Comite de Presidencia de San Juanatzen	32			Zapoteco	
SD. 24	Maleo Antonio Sandoval	San Cristobal amatlan	Comite presiden Cruzada	29	X		Zapoteco	
25	Felipe Lozano Santos	San Cristobal	Regidor	40			Zapoteco	
26	Emiliano Palomec	San Agustín	Comunariado	58	X		Zapoteco	
27	Vilfredo Antonio Reyes	San Lorenzo	Suplente del Agente	34	X	✱	Zapoteco	
28	Teresa Juarez Hdez	San Cristobal Amatlan	Pequeña Obra de Integración	35	X		Zapoteco	
29	Mariano E. Garcia	San Cristobal Amatlan	del Comite	59	X		Zapoteco	
Inst. 30	Abdón Sánchez	San Lorenzo Mex	alcalde comunitario	49	X		Zapoteco	



CDI

COMISIÓN NACIONAL
PARA EL DESARROLLO
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

ESTRATEGIA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA

Definición de proyectos
estratégicos



MUNICIPIO San Cristóbal Amatlán

LOCALIDAD San Cristóbal Amatlán

CCDI Miahuatlán

FECHA 25 - Mayo - 2019

N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	EDAD	HABLA LENGUA INDIGENA			FIRMA
					SI	NO	CUAL	
31	Sergio Cruz Reta	San Lorenzo Mix	Comite de la escuela secretario del comite	24	✓		Zapoteco	
32	José Aguino Cruz	San Andres SAH AGUSTIN		35	✓		Zapoteco	
33	DIEMETRIE ARREGON	SAH AGUSTIN	+	60		NO		
SD - 34	Valente Reges	San Agustin	comite de oportun.	80	✓		Zapoteco	
35	Cristobal Stgo.	San Cristobal	suplente Reg. Obras	35	✓		Zapoteco	
36	Honorio Cruz R	San Lorenzo M.	Agente policia. p.	57			Zapoteco	
37	Cesilia Isapel Cruz C.	San Lorenzo Mix	comite de la tienda de comida	25			Zapoteco	
38	Gonzalo E. Seroniano	San Cristobal	Sindico	55	✓		Zapoteco	
39	Mario Abdon Hdz.	San Cristobal	policia.	42			Zapoteco	
40	Salvador Altz Hdz.	San Cristobal	policia	28			Zapoteco	

Taller: Validación del plan de desarrollo

Np	Nombre	Comunidad	Ocupación	Cargo
1	Felipa de Jesús Salinas Bautista	San Agustín Mixtepec	Ama de casa	Comité voluntaria
2	Margarita Martínez Salinas	San Agustín Mixtepec	Estudiante	Participante
3	Emiliano Palomec Hernández	San Agustín Mixtepec	Campesino	Integrante del Comisariado
4	Guadalupe Hernández R.	San Agustín Mixtepec	Campesino	Secretario
5	Valente Reyes	San Agustín Mixtepec	Campesino	Integrante de comité
6	Guadalupe Canseco	San Andrés Mixtepec	Campesino	Agente de Policía
7	Roberto Canseco	San Andrés Mixtepec	Campesino	Alcalde Constitucional
8	Melitón L. Hernández Hernández	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Comité del IEEBO
9	José Tiburcio Santiago	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Representante de la colonia
10	Heladio Martínez Hernández	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Secretario
11	Enimia Pérez Reyes	San Lorenzo Mixtepec	Ama de casa	Comité Comunitario
12	Dionisia Cruz López	San Lorenzo Mixtepec	Ama de casa	Integrante del comité
13	Antonina Cruz Cruz	San Lorenzo Mixtepec	Campesino	Integrante del Comité Comunitario
14	Flaviano Cruz Cruz	San Lorenzo Mixtepec	Campesino	Presidente del Comité Comunitario

15	Eufemia Jiménez	San Lorenzo Mixtepec	Ama de casa	Integrante del Comité Comunitario
16	Honorio Cruz Ramírez	San Lorenzo Mixtepec	Campesino	Agente de Policía
17	Felipe Lázaro Santos Martínez	San Cristóbal Amatlán	Profesor	Regidor de Obras
18	Bartolomé Orocio Martínez	San Andrés Mixtepec	Campesino	Regidor de Policía
19	Juan Cruz Santiago	San Andrés Mixtepec	Campesino	Suplente del Agente Municipal
20	José Aquino Cruz	San Andrés Mixtepec	Campesino	Secretario de comité
21	Aureliano Cruz Sánchez	San Andrés Mixtepec	Campesino	Integrante del Comité Comunitario
22	Silvano Antonio Santiago	San Andrés Mixtepec	Campesino	Tesorero de los Bienes Comunales
23	Eleuterio Santiago Cruz	San Andrés Mixtepec	Campesino	Integrante del Consejo de Vigilancia
24	Humberto Velázquez	San Andrés Mixtepec	Campesino	Presidente del Comisariado
25	Adrián Ignacio Hernández	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Secretario
26	Pedro García García	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Vocal de control y Vigilancia de CC
27	Margarito Santiago Hernández	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Comité de la escuela
28	Rafael Hernández	San Agustín Mixtepec	Campesino	Agente Municipal
29	Emiliano Palomec	San Agustín Mixtepec	Campesino	Suplente del Agente municipal

30	Arnulfo Cruz Santiago	San Andrés Mixtepec	Campesino	Secretario del Consejo
31	David Jerónimo Cruz	Rancho El Sabino	Campesino	Integrante del Comité Comunitario
32	Pablo Pedro Martínez	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Comité del Albergue Escolar
33	Jubentino Hernández García	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Secretario del Comité Comunitario
34	Margarito Basílico Hernández	San Cristóbal Amatlán	Campesino	Presidente Municipal Constitucional
35	Tereso Jiménez Hernández	San Cristóbal Amatlán	Profesor	Regidor de Educación



CDI

COMISIÓN NACIONAL
PARA EL DESARROLLO
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

ESTRATEGIA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA

Taller de Validación
del Plan de Desarrollo



MUNICIPIO San Cristóbal Amatlán

LOCALIDAD San Cristóbal Amatlán

CCDI Miahuatlán

FECHA 14 de Junio de 2014

N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	EDAD	HABLA LENGUA INDÍGENA			FIRMA
					SI	NO	CUAL	
01	Lelipa de Jesús Salinas Peña	San Agustín mixtepec	comité voluntaria	40		no		
02	Margarita Martínez Salas	San Agustín mixtepec		13		no		
03	Enríque Palencia Hdz	San Agustín mixtepec	Comisariado	58		X		
04	Guadalupe Hernández	San Agustín Mix.	Secretario	46		No		
05	Valente Reyes	San Agustín Mix	Comité	80		Si	Zapoteco	
06	Guadalupe Causeco	San Andrés Mix	Agente de policía	52		Si	Zapoteco	
07	Roberto Cansao	San Andrés Mixtepec	Alcalde Const. com. b	46		X	Zapoteco	
08	Medibán L. Hdz Hdz	San Cristóbal	LEBO	49		X	Zapoteco	
09	José Tiburcio Santiago	San Cristóbal	Representante de la colonia	56	X		Zapoteco	
10	Heladio Martínez Hdz.	San Cristóbal	Secretario	21	X		Zapoteco	



CDI

COMISION NACIONAL
PARA EL DESARROLLO
DE LOS PUEBLOS INDIGENAS

ESTRATEGIA DE PLANEACION Y GESTION TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA

Taller de Validación
del Plan de Desarrollo



INCA
Rural

MUNICIPIO San Cristobal Amatlan

LOCALIDAD San Cristobal Amatlan

CCDI Miahuatlan

FECHA 14 de Junio de 2014

N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	EDAD	HABLA LENGUA INDIGENA			FIRMA
					SI	NO	CUAL	
11	Aureliano Cruz Sanchez	San andres Mixtepec	Comite Comunitario	67	x		Zapoteco	
12	Silvano Antonio Stg	San Andres Mixtepec	Tesorero Bienes Com.	34	x		Zapoteco	
13	Euteria Santiago Cruz	San Andres Mix	Consejo de vigilancia	36	x		Zapoteco	
14	Remberto Vilayquez	San Andres Mix	Comisario	65			Zapoteco	
15	Pedrian Ignacio Holmby	San Cristobal Am.	Secretario	63	x		Zapoteco	
16	Pedro Garcia Garcia	San cristobal A.	Control y Vig.	26	x		Zapoteco	
17	Margarito Antonio HZ	San Cristobal	Comite de la escuela	30	x		Zapoteco	
18	RAFAEL HERNANDEZ	SAN AGUSTIN Mix.	AGENTE MPA	43	x			
19	Emiliano Palomec	San Agustin	Suplente	42		no		
20	Araulfo Cruz Santiago	San Andres Mixtepec	Secretario del Consejo	33	x		Zapoteco	



CDI
COMISIÓN NACIONAL
PARA EL DESARROLLO
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

ESTRATEGIA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA

Taller de validación
del Plan de Desarrollo



MUNICIPIO San Cristóbal Amatlán

LOCALIDAD San Cristóbal Amatlán

CCDI Miaboatlán

FECHA 14 de Junio de 2014

N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	EDAD	HABLA LENGUA INDÍGENA			FIRMA
					SI	NO	CUAL	
21	Enimia Perez Reyes	San Lorenzo Mixtepec	Comite Comunitario	25	X		Zapoteco	
22	Dionicio Cruz Lopez	San Lorenzo Mixtepec	Comite	40	X		Zapoteco	
23	Antonina Cruz Cruz	San Lorenzo Mixtepec	Comite Comunitario Presidente	37	X		Zapoteco	
24	Flaviano Cruz Cruz	San Lorenzo Mixtepec	Comunitario	36	X		Zapoteco	
25	Eupemia Jiménez	San Lorenzo Mixtepec	Comite Comunitario	50	X		Zapoteco	
26	Honorio Cruz R.	San Lorenzo Mixtepec	Agente Policia.	57	X		Zapoteco	
27	Felipe Lazaro Santos Mtz.	San Cristobal Amatlan	Regidor obras	40	X		Zapoteco	
28	Bartolomé Orozco Mtz.	San Andres mixtepec	Regidor de Policia	30	✓		Zapoteco	
29	Juan Cruz Santiago	SAN ANDRES MIXTEPEC	Suplente del agente secretario del comite	27	✓		Zapoteco	
30	Jose Aquino Cruz	San Andres Mix	secretario del comite	35	✓		Zapoteco	

Anexo 4. Acta de validación del plan de desarrollo.

132 San Cristóbal Amatlán
del Estado de Oaxaca

RESIDENCIA MUNICIPAL DE OBRAS MUNICIPALES Mpio. San Cristóbal Amatlán, Oax. 2014

ACTA DE VALIDACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

Dpto. Miahuatlán
Oax. 2014

Siendo las 10:00 horas a.m., del día 14 del mes de junio del año 2014, en las instalaciones de la Sala de Juntas del H. Ayuntamiento del municipio de San Cristóbal Amatlán, nos encontramos reunidos las autoridades municipales del municipio citado, los representantes de las comunidades del municipio antes mencionado, los representantes de los talleres comunitarios y el formador local Imeldo Figueroa Ojeda, con el objeto de celebrar el taller para la validación del Plan Municipal para el Desarrollo con Identidad en el marco de la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio con Identidad (EPyGTDI) del Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, bajo el siguiente orden del día:-----

ORDEN DEL DÍA

- Primer punto: Registro de los participantes.
- Segundo punto: Presentación-integración y objetivos del taller.
- Tercer punto: Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad.
- Cuarto punto: Proceso de trabajo para generar el Plan de Desarrollo con Identidad del municipio de San Cristóbal Amatlán y presentación del Plan.
- Quinto punto: Votación para la validación del plan.
- Sexto punto: Análisis e integración de la Comisión de Gestión, Seguimiento al Plan de Desarrollo (¿Qué sigue?, propuesta para integrar la CGSP, analizar y ajustar la propuesta, acuerdos para la instalación de la CGSP).
- Séptimo punto. Clausura del taller.

DESARROLLO DEL TALLER

- Primer punto: Registro de los participantes. Este punto fue abordado por personal de apoyo al formador local.
- Segundo punto: Presentación-integración y objetivos del taller. En uso de la palabra personal del formador local, se dirige ante los presentes, y les indica que se presenten diciendo su nombre, el cargo y la comunidad a la que representan.
- Tercer punto: Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad. En uso de la palabra el formador local, presentó información sobre la EPyGTDI por medio de rotafolios a los asistentes.
- Cuarto punto: Proceso de trabajo para generar el plan de desarrollo con identidad del municipio de San Cristóbal Amatlán y presentación del plan. En uso de la palabra el formador local presentó en un periódico mural la



AGENCIA MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL AMATLÁN, Oax.



AGENCIA MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL AMATLÁN, Oax.

AGENCIA MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL AMATLÁN, Oax.



AGENCIA DE POLICIA SAN ANDRÉS MIXTEPEC, Amatlán, Dpto. Miahuatlán, Oax.



COMISARIADO DE BIENES COMUNALES AGENCIA DE POLICIA San Andrés Mixtepec, Mpio. San Cristóbal Amatlán, Miahuatlán, Oax.

Logo of the Municipality of San Cristóbal Amatlán

Logo of the Municipality of San Cristóbal Amatlán

COMISARIADO DE BIENES COMUNALES AGENCIA DE POLICIA San Andrés Mixtepec, Mpio. San Cristóbal Amatlán, Miahuatlán, Oax.

Logo of the Municipality of San Cristóbal Amatlán

Mpio. San Cristóbal Amatlán, Dpto. Miahuatlán, Oax.

Logo of the Municipality of San Cristóbal Amatlán

REPRESENTACION MUNICIPAL EL PROGRESO, SAN CRISTOBAL AMATLAN, MIAHUATLAN, OAX.

Logo of the Municipality of San Cristóbal Amatlán

Logo of the Municipality of San Cristóbal Amatlán

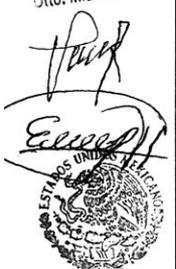


Instituto de Estudios de Bachillerato del Estado de Oaxaca
 PL 132 San Cristóbal Amatán, Oax.

RES. PRES. 301184
 PLAN DE DESARROLLO 2014-2018
 POSE. DE SAN CRISTÓBAL AMATÁN, OAX.



AGENCIA DE POLICIA
 SAN CRISTÓBAL AMATÁN, OAX.



AGENCIA DE POLICIA
 SAN AGUSTÍN MIXTEPEC
 Mpio. San Cristóbal Amatán, Oax.

información relacionada a los talleres que se llevaron a cabo en las comunidades y con los representantes comunitarios de cada eje para obtener el plan de desarrollo municipal, con el fin de reconstruir el proceso de trabajo llevado a cabo. Posteriormente, de igual manera apoyándose en un periódico mural, presenta la estructura y contenido del plan de desarrollo. Invita a los participantes pasear a leer una apartado del plan de desarrollo. Al término de la exposición se dio un espacio para las opiniones y comentarios de los participantes.

Quinto punto: Votación para la validación del plan. En uso de la palabra el formador local somete a votación la validación del plan de desarrollo. Por unanimidad, los asistentes tuvieron a bien validar el documento del plan de desarrollo y de conformidad acuerdan firman el acta.

Sexto Punto: Análisis e integración de la Comisión de Gestión, seguimiento al plan de desarrollo (¿Qué sigue?, propuesta para integrar la CGSP, analizar y ajustar la propuesta, acuerdos para la instalación de la CGSP). En uso de la palabra el Formador Local, Imeldo Figueroa Ojeda, se dirige ante los participantes y les comenta que el proceso de planeación termina con el taller que se está llevando a cabo. Y que el proceso siguiente es la gestión, seguimiento y evaluación plan. Para llevar a cabo este proceso es importante nombrar a la Instancia de Gestión, Seguimiento y Evaluación. En este punto cada comunidad presenta al equipo de ciudadanos que fueron nombrados en sus respectivas comunidades para integrar la IGSP. En un rotafolio se registran los nombres de las personas nombradas por comunidad. En consecuencia se dan las condiciones para integrar la IGSP. En la siguiente tabla se presentan los nombres de las personas que integran la IGSP.

Nombre completo	Cargo	Comunidad de procedencia
Mateo Antonio Santiago	Responsable del eje físico ambiental	San Cristóbal Amatán
Adrián Ignacio Hernández	Responsable del eje institucional y de derechos	
Pedro García García	Responsable del eje sociodemográfico	
Luis Hernández Hernández	Responsable del eje cultural	
Margarito Basílico Hernández	Responsable del eje institucional y de derechos	
Rafael Hernández	Responsable del eje institucional y de derechos	San Agustín Mixtepec
Emiliano Palomec Hernández	Responsable del eje físico ambiental	
Guadalupe Hernández	Responsable del eje	

CONSEJO DE BIENES COMUNALES
 AGENCIA DE POLICIA M.
 San Andrés Mixtepec, M.
 de San Cristóbal



PRESIDENCIA MUNICIPAL
 Mpio. San Cristóbal Amatán, Oax. 2014

COMISARIA
 AGENCIA DE POLICIA
 San Andrés Mixtepec,
 Mpio San Cristóbal Amotlán
 Miah., Oax

AGENCIA DE POLICIA
 SAN CRISTÓBAL AMATÁN,
 Oax.

REPRESENTACION MUNICIPAL
 EL PROGRESO,
 SAN CRISTÓBAL AMATÁN,
 MIAH. OAX.



Palomec	físico ambiental	
Emiliano Palomec	Integrante de la IGSP	
Honorio Cruz Reyes	Integrante de la IGSP	
Flaviano Cruz Cruz	Integrante del eje económico	San Lorenzo Mixtepec Mpio. San Cristóbal Amatán, Dto. Miahuatlán, Oax.
Emilia Jiménez	Integrante de la IGSP	
Antonina Cruz	Integrante de la IGSP	
Guadalupe Canseco	Integrante de la IGSP	
Aureliano Cruz Sánchez	Integrante del eje económico	San Andrés Mixtepec
Juan Cruz Santiago	Integrante del eje económico	
Roberto Canseco	Integrante de la IGSP	
David Jerónimo Cruz	Responsable del eje sociodemográfico	
Jubentino Hernández	Responsable del eje sociodemográfico	Rancho Los Sabinos
Avelino Hernández	Responsable del eje cultural	
Gregorio Hernández	Integrante de la IGSP	



R28. PRES. 301184
RAN-89750-060790
P.D.T.E. DEL COMISARIADO
SAN AGUSTÍN MIXTEPEC,
SAN AGUSTÍN MIXTEPEC,
D.T.O. OAX.

Séptimo Punto. Clausura del taller. Como sexto punto.- No habiendo otro punto que tratar se procedió a realizar la clausura del taller firmando la presente acta, siendo las 13:00 del día 14 de junio del año 2014, firmando para constancia los que en ella intervinieron.

POR LAS AUTORIDADES MUNICIPALES



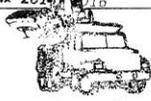
C. Margarito Basflico Hernández
Presidente Municipal de San Agustín Mixtepec



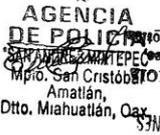
C. Gonzalo Epifanio Jerónimo Hernández
Sindico Municipal de San Cristóbal Amatán



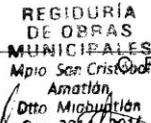
C. Regidor de Hacienda



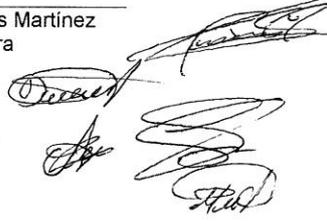
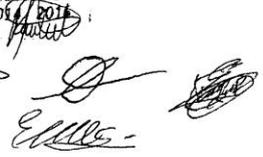
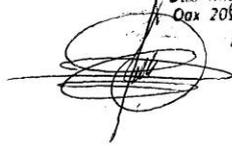
C. Tereso Jiménez
Regidor de Educación



C. Regidor de Salud



C. Felipe Lázaro Santos Martínez
Regidor de obra



REPRESENTACION
MUNICIPAL
EL PROGRESO,
SAN CRISTÓBAL AMATÁN,
MIAHUATLÁN, OAX.



Instituto de Estudios de Bachillerato del Estado de Oaxaca
PL. 132 San Cristobal Amatán
PATRONATO DE PADRES DE FAMILIA

C.Regidor de Policía

POR LAS AUTORIDADES DE LAS Comunidades

[Handwritten signatures]



C. Rafael Hernández
Agente municipal de la comunidad de San Agustín Mixtepec
Mpio. San Cristóbal Amatán,
Dpto. Miahuatlán, Oax.

C. Guadalupe Cordero
Agente de Policía de San Andrés Mixtepec
Mpio. San Cristóbal Amatán,
Dpto. Miahuatlán, Oax.

Mpio. San Cristóbal
Amatán,
Dpto. Miahuatlán, Oax.



C. Honorio Cruz Reyes
Agente de Policía de la comunidad de San Lorenzo Mixtepec
Mpio. San Cristóbal Amatán,
Dpto. Miahuatlán, Oax.

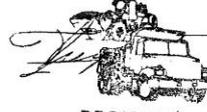
C.

CONSEJO DE BIENES COMUNALES
AGENCIA DE FOMENTO
San Andrés Mixtepec
de San Cristóbal
M.

POR EL CCDI Y EL FORMADOR LOCAL

RES. PRES. 301184
RAM-89759-060790
POTE. DEL COMISARIADO
SAN AGUSTÍN MIXTEPEC
MIAHUATLÁN, OAX.

[Handwritten signatures]



Imeldo Figueroa Ojeda
Formador Local

REGIDURÍA DE OBRAS MUNICIPALES
Mpio. San Cristóbal Amatán,
Dpto. Miahuatlán Oax 2014-2016



COMISARIADO DE BIENES COMUNALES
AGENCIA DE FOMENTO
San Andrés Mixtepec
Mpio. San Cristóbal Amatán
Miahuatlán, Oax.



REPRESENTACIÓN MUNICIPAL
EL PROGRESO
SAN CRISTÓBAL AMATLÁN,
MIAHUATLÁN, OAX.



P.E.P.O.
PRE. DEL ALBERGUE ESCOLAR
EMILIANO ZAPATA
Clave: 20740027F
San Cristóbal Amatán
Miahuatlán, Oaxaca.

PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. San Cristóbal
Amatán,
Dpto. Miahuatlán
Oax 2014-2016

[Handwritten signatures]

Matriz de Consistencia de Planeación Municipal de San Cristóbal Amatlán													
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 Sociodemográfico	Margina- ción	Disminuir los índices de marginación en el municipio de San Cristóbal Amatlán mediante el mejoramiento de los servicios básicos en las viviendas	Mejores viviendas para nuestras familias	Inversión en la infraestructura de la red de drenaje sanitario	En la comunidad de San Cristóbal Amatlán existe el problema de las enfermedades gastrointestinales, la contaminación del suelo y el agua debido que en el 60% de las viviendas se cuenta con letrinas inadecuadas, en malas condiciones y no se hace un manejo adecuado de las heces y orina que generan los habitantes debido a que no se cuenta con un sistema de drenaje sanitario. Esta situación afecta a 680 viviendas.	Ampliación del drenaje de la calle 2a de San Francisco, Sabino 2	Contribuir a disminuir el índice de enfermedades gastrointestinales en los habitantes del municipio de San Cristóbal Amatlán	Construir 2 kilómetros de drenaje sanitario en el año 2014. Ampliar el servicio de drenaje sanitario en 680 viviendas en el año 2014	680 viviendas	Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas que cuentan con letrinas inadecuadas en el municipio Método de medición: Número de viviendas con letrinas inadecuadas en el municipio entre el total de viviendas en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(680/1150) \times 100 = 60\%$. Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal e Inegi 2010.	\$ 2,000,000.00	SEDESOL, CDI y FAISM	2014
Eje Sociodemográfico	Marginación	Disminuir los índices de marginación en el municipio de San Cristóbal Amatlán mediante el mejoramiento de los servicios básicos en las viviendas	Mejores viviendas para nuestras familias	Inversión en la infraestructura de la red eléctrica	En la comunidad de San Cristóbal Amatlán, desde hace muchos años nuestras viviendas están en malas condiciones debido a que en 115 viviendas no cuentan con energía eléctrica lo que dificulta que las familias tengan mejores oportunidades de desarrollo. En el 10% de las viviendas no se cuenta con energía eléctrica.	Ampliación en la comunidad de la red eléctrica	Dotar de energía eléctrica a las viviendas del municipio de San Cristóbal Amatlán	Introducir la energía eléctrica en 115 viviendas en el año 2014. Construir un kilómetro de red de energía eléctrica en el año 2014	115 viviendas	Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas que cuentan con energía eléctrica en el municipio. Método de medición: Número de viviendas con energía eléctrica entre el total de viviendas en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(1035/1150) \times 100 = 90\%$. Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.	\$ 1,500,000.00	CDI, SEDESOL Y FAIS	2014

Eje Sociodemográfico	Marginación	Mejorar la infraestructura y equipamiento urbano municipal de San Cristóbal Amatlan	Mejora de la infraestructura y equipamiento urbano municipal	Inversión en infraestructura y equipamiento urbano	En la comunidad de San Cristóbal Amatlán el servicio de baños públicos es de mala calidad debido a que los baños públicos actuales se encuentran en malas condiciones en cuanto a infraestructura y equipamiento. Con esta situación se afecta al 40% de los habitantes de 5 a 75 años que hacen uso de este servicio.	Contrucción de baños publicos	Brindar el servicio de baños públicos en el municipio de San Cristóbal Amatlán	Establecer dos baños públicos en el municipio de San Cristóbal Amatlán en el año 2014	3500 habitantes	Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes de 6 a 75 años que hace uso de baño público municipal. Método de medición: Numero de habitantes de 6 a 75 años que hacen uso de baño público municipal entre el total de habitantes de 6 a 75 años, por 100. Cálculo año 2014: $(1400/3500) \times 100 = 40\%$. Fuente de datos: Cabildo Municipal	\$ 250,000.00	FAIS	2014
Eje Sociodemográfico	Educación	Mejorar los servicios educativos en cuanto a infraestructura básica educativa en las escuelas telesecundarias del municipio de San Cristóbal Amatlán	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de telesecundaria	Inversión en infraestructura básica educativa	En la localidad de San Cristóbal Amatlán, desde hace aproximadamente 20 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel de telesecundaria. Actualmente se afecta a 392 niños inscritos de 13 a 15 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Escasez de infraestructura y equipamiento en las escuelas telesecundarias específicamente la construcción de aulas para que los niños recibían sus clases en lugar adecuado.	Construcción de dos aula en la escuela telesecundaria	Dotar de infraestructura básica educativa en la escuela telesecundaria de la cabecera municipal de San Cristóbal Amatlán	Construir dos aulas en la escuela telesecundaria de San Cristóbal Amatlán en el año 2014	117 niños de telesecundaria	Nombre del indicador: Porcentaje de niños en edad de telesecundaria afectados por el deficiente servicio de educación telesecundaria Método de medición: Número de niños afectados con el deficiente servicio de educación de telesecundaria entre el total de niños en las escuelas de telesecundaria, por 100. Cálculo año 2014: $(117/392) \times 100 = 30\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.	\$ 500,000.00	SEDESOL, CDI, IOCIFID Y FAIS	2014

Eje Sociodemográfico	Educación	Mejorar los servicios educativos en cuanto a infraestructura básica educativa en las escuelas primarias del municipio de San Cristóbal Amatlán	Mejores servicios educativos de nivel de primaria	Inversión en infraestructura básica educativa	En la localidad de San Cristóbal Amatlán, desde hace aproximadamente 25 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel primaria. Actualmente se afecta a 893 niños inscritos de 6 a 13 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: no tenemos un comedor estudiantil para que los niños puedan alimentarse adecuadamente en el recreo y mejorar su nivel de nutrición	Construcción de un comedor en la escuela primaria Rufino Tamayo	Disponer de un espacio adecuado para que los niños puedan recibir sus alimentos y mejorar su nutrición	Construir un comedor escolar en la escuela primaria "Rufino Tamayo" en el año 2014	714 niños de primaria	Nombre del indicador: Porcentaje de niños en edad de primaria afectados por el deficiente servicio de educación primaria. Método de medición: Número de niños afectados con el deficiente servicio de educación primaria entre el total de alumnos en las escuelas, por 100. Cálculo año 2014: $(714/893) \times 100 = 80\%$. Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal. Nombre del indicador: Porcentaje de escuelas primarias con necesidades de infraestructura básica educativa y de equipamiento. Método de medición: Total de escuelas de primaria con necesidades de infraestructura básica educativa y de equipamiento entre el total de escuelas de primaria en el municipio por 100. Cálculo año 2014: $(5/7) \times 100 = 71\%$. Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal	\$ 300,000.00	SEDESOL Y FAIS	2014
----------------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	----------------	------

Eje Sociodemográfico	Educación	Mejorar los servicios educativos en cuanto a infraestructura básica educativa en las escuelas de preescolar del municipio de San Cristóbal Amatlán	Mejores servicios educativos de nivel preescolar	Inversión en infraestructura básica educativa	En la colonia El Progreso San Cristóbal Amatlán, desde hace aproximadamente 13 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel preescolar. Actualmente se afecta a 283 niños inscritos de 3 a 5 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: No se cuentan con aulas para que los niños reciban sus clases de manera adecuada y cómoda.	Construcción de dos aulas para el preescolar Sor Juana Inés de la Cruz	Dotar de infraestructura básica educativa en la escuela preescolar "Sor Juana Inés de la Cruz que se localiza en la colonia el Progreso del municipio de San Cristóbal Amatlán	Construir dos aulas en la escuela preescolar en el año 2014	254 niños de preescolar	Nombre del indicador: Porcentaje de niños en edad de preescolar afectados por el deficiente servicio de educación preescolar. Método de medición: Número de niños de afectados con el deficiente servicio de educación de preescolar entre el total de niños de edad preescolar, por 100. Cálculo año 2014: $(254/283) \times 100 = 90\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal. Nombre del indicador: Porcentaje de escuelas preescolares con necesidades de infraestructura básica educativa y de equipamiento. Método de medición: Total de escuelas de preescolar con necesidades de infraestructura básica educativa y de equipamiento entre el total de escuelas de preescolar en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(7/7) \times 100 = 100\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal	\$ 500,000.00	SEDESOL, CDI, IOCIFID Y FAIS	2014
----------------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	------------------------------	------

Eje Sociodemográfico	Educación	Mejorar los servicios educativos en cuanto a equipamiento básico educativo en la escuela de telesecundaria del municipio de San Cristóbal Amatlán	Mejores servicios educativos de nivel de telesecundaria	Inversión en equipamiento básico educativo	En la localidad de San Cristóbal, desde hace aproximadamente 13 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel telesecundaria. Actualmente se afecta a 283 niños inscritos de 3 a 5 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: no se cuentan con un muro de contención que permita proteger que se vaya derrumbando la tierra de una parte del área de la escuela telesecundaria.	Muro de contención de la escuela telesecundaria de la cabecera municipal	Proteger una parte inclinada del área de la escuela telesecundaria de la cabecera municipal con el fin de evitar el derrumbe de la tierra	Constuir un muro de contención de la escuela telesecundaria de la cabecera municipal de San Cristóbal Amatlán en el año 2014	117 niños de telesecundaria	Indicador: Porcentaje de niños en edad de telesecundaria afectados por el deficiente servicio de educación telesecundaria Método de medición: Número de niños afectados con el deficiente servicio de educación de telesecundaria entre el total de niños en las escuelas de telesecundaria, por 100. Cálculo año 2014: $(117/392) \times 100 = 30\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.	\$ 150,000.00	Municipio y SINFRA	2014
----------------------	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	--------------------	------

Eje Sociodemográfico	Educación	Mejorar los servicios educativos en cuanto a equipamiento básico educativo en la escuela de preescolar del municipio de San Cristóbal Amatlán	Mejores servicios educativos de nivel preescolar	Inversión en equipamiento básico educativo	En la localidad de San Cristóbal Amatlán, desde hace aproximadamente 13 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel preescolar. Actualmente se afecta a 283 niños inscritos de 3 a 5 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Falta construir la plaza cívica del preescolar Luis Donaldo Colisio y del preescolar Andrés Enestrosa	Construcción dos plazas cívicas en el preescolar "Luis Donaldo Colosio" y Andrés Enestrosa	Contar con un espacio adecuado para realizar actividades cívicas, deportivas y culturales	Construir dos plazas cívicas en la escuela preescolar de la cabecera municipal en el año 2014	254 niños de preescolar	Nombre del indicador: Porcentaje de niños en edad de preescolar afectados por el deficiente servicio de educación preescolar. Método de medición: Número de niños de afectados con el deficiente servicio de educación de preescolar entre el total de niños de edad preescolar, por 100. Cálculo año 2014: $(254/283) \times 100 = 90\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal. Nombre del indicador: Porcentaje de escuelas preescolares con necesidades de infraestructura básica educativa y de equipamiento. Método de medición: Total de escuelas de preescolar con necesidades de infraestructura básica educativa y de equipamiento entre el total de escuelas de preescolar en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(7/7) \times 100 = 100\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal	\$ 400,000.00	IOCIFED y Municipio	2014
----------------------	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---------------------	------

Eje Sociodemográfico	Educación	Mejorar los servicios educativos en cuanto a equipamiento básico educativo en la escuela primaria del municipio de San Cristóbal Amatlán	Mejores servicios educativos de nivel de primaria	Inversión en equipamiento básico educativo	En la localidad de San Cristóbal Amatlán, desde hace aproximadamente 25 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel primaria. Actualmente se afecta a 893 niños inscritos de 6 a 13 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Falta construir la plaza cívica, con la falta de esta acción se dificulta que los niños puedan realizar actividades cívicas, deportivas y culturales de manera adecuada y segura.	Construcción de plaza cívica en la escuela primaria "Rufino Tamayo"	Contar con un espacio adecuado para realizar actividades cívicas, deportivas y culturales.	Contruir una plaza cívica en la escuela primaria "Rufino Tamayo" en el año 2014	714 niños de nivel primaria	Nombre del indicador: Porcentaje de niños en edad de primaria afectados por el deficiente servicio de educación primaria Método de medición: Número de niños afectados con el deficiente servicio de educación primaria entre el total de alumnos en las escuelas, por 100. Cálculo año 2014: $(714/893) \times 100 = 80\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal. Nombre del indicador: Porcentaje de escuelas primarias con necesidades de infraestructura básica educativa y de equipamiento. Método de medición: Total de escuelas de primaria con necesidades de infraestructura básica educativa y de equipamiento entre el total de escuelas de primaria en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(5/7) \times 100 = 71\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal	\$ 200,000.00	IOCIFED y Municipio	2014
----------------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---------------------	------

Eje Sociodemográfico	Deporte	Mejorar la infraestructura y equipamiento urbano municipal de San Cristóbal Amatlan	Mejora de la infraestructura y equipamiento urbano municipal	Inversión en infraestructura y equipamiento urbano	En la localidad de San Cristóbal Amatlán no contamos con el techado de la cancha municipal lo que dificulta que podamos llevar a cabo nuestras reuniones comunitarias y otros eventos de carácter social, deportivo y cultural en la temporada de lluvia.	Techado de cancha municipal	Contar con un espacio adecuado que nos permita realizar reuniones comunitarias, eventos de carácter social, deportivo y cultural	Construcción del techado de la cancha municipal	2000 habitantes	Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes de 12 a 75 años que hacen uso de la cancha municipal. Método de medición: Número de habitantes de 12 a 75 años que hacen uso de la cancha municipal entre el total de habitantes de 12 a 75 años en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(2000/3000) \times 100 = 67\%$. Fuentes de datos: Acta de priorización de obras.	\$ 350.000.00	SINFRA y Municipio	2014
----------------------	---------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	--------------------	------

