

Plan del municipio de San Andrés Paxtlán, 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	12
c) Eje Sociodemográfico	21
d) Eje Cultural	36
e) Eje Institucional y de derechos.....	42
b) Matriz de Financiamiento	45
c) Estrategias de desarrollo y proyectos	54
7. Relatoría de los talleres.....	187
8. Anexos.....	190
Anexo 1. Cartografías	190
Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores	195
Anexo 3. Lista de participantes.....	199
Anexo 4. Acta de validación del plan de desarrollo.....	216
Anexo 5. Matriz de Consistencia de Validacion Municipal.....	220

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 Andrés Paxtlán conjuntamente con las comunidades de La Venta, La Ciénega, San Pedro Loma Larga, El Carrizal, Cerro Santiago, El Portillo y La Concepción. El presente documento es el resultado una serie de talleres participativos que se llevaron a cabo con los habitantes del municipio de San Andrés Paxtlán. 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 febrero y la validación del plan se realizó en el mes de junio del 2014. Se llevaron a cabo ocho talleres y una reunión de análisis de consistencia: Uno de sensibilización, tres comunitarios, uno de diagnóstico municipal, uno de definición de proyectos estratégicos y uno para la validación del plan de desarrollo.

El municipio de San Andrés Paxtlán pertenece al distrito de Miahuatlán, se ubica en la región Sierra Sur del estado de Oaxaca, en las coordenadas 96° 30' longitud oeste, 16° 13' latitud norte, a una altura de 2000 msnm. Limita al norte con el municipio de Miahuatlán de Porfirio Díaz, al sur con San Mateo Rio Hondo, al noroeste con Santo Tomás Tamazulapam y al este con Miahuatlán de Porfirio Díaz

El clima es cálido y templado en San Andrés Paxtlán. En invierno hay en San Andrés Paxtlán mucho menos lluvia que en verano. De acuerdo con Köppen y Geiger el clima se clasifica como Cwb. La temperatura media anual en San Andrés Paxtlán se encuentra a 16.4 °C. Hay alrededor de precipitaciones de 1406 mm. El mes más seco es diciembre, con 4 mm. 321 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 17.7 °C de mayo. El mes más frío del año es de 15.2 °C en el medio de enero. La diferencia en la precipitación entre el mes más seco y el mes más lluvioso es de 317 mm. Las temperaturas medias varían durante el año en un 2.5 °C.

San Andrés Paxtlán, se encuentra entre las regiones hidrológicas RH 20, 21 y 22, en la cuenca A, B, y C; y la subcuenca a, b y d. Los ríos que existen son: Oscuro que nace en el Cerro Tepalcáttillo; Manzanal que nace en el Cerro Jilotes; Postema que nace en el cerro de su mismo nombre y Manzanillo que nace en el cerro Magueyes; predominan las corrientes de agua perenne y nutren al río Tabaje y este a su vez desemboca en el río Tehuantepec. Estos ríos abastecen los diversos manantiales de la región, de los cuales se obtiene agua para consumo humano. En las rancherías, El Portillo, La Ciénega Paxtlán, y la localidad de Cerro Santiago no pasa ningún afluente de ríos ni arroyos. En una de las comunidades se cuenta con agua de pozos. Las comunidades que no cuentan agua se abastecen del agua de los manantiales de las localidades cercanas.

El suelo del territorio Municipal es de tipo arcilloso, suelo arenoso, rocoso, areno-arcilloso y arcillo-limoso. El uso del suelo predominantemente es para la vegetación de bosque de pino-encino con vegetación secundaria, bosque de pino-encino, agricultura de temporal y bosque de pino-encino con vegetación secundaria y bosque de encino con vegetación secundaria.

En el año 2010 el municipio de San Andrés Paxtlán contaba con una población 3990 habitantes, de los cuales 1970 son hombres y 2020 son mujeres. La mayoría de la población de San Andrés Paxtlán 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 las eligen en una asamblea comunitaria en la cual participan la mayoría de la población masculina.

En el municipio de San Andrés Paxtlán las principales actividades productivas son la producción de maíz asociado con el frijol de temporal, la producción de flores, la producción de fruta y el cultivo de hortalizas para venta y autoconsumo. Existen actividades económicas como la elaboración de pan serrano y servilletas. En menor escala se cultiva tomate en invernadero y frijol con sistema de riego.

2. Agradecimientos

Los participantes en el proceso para la elaboración del plan de desarrollo agradecemos al personal por darnos la capacitación y a los ciudadanos por su participación en este proceso de trabajo.

En nombre de la comunidad de San Pedro Loma Larga agradecemos la participación de todos los compañeros en la elaboración del plan de desarrollo municipal ya que este documento es el instrumento fundamental para el desarrollo de nuestro municipio.

Agradecemos a todos los compañeros de las diferentes comunidades por su gran esfuerzo y compromiso para colaborar en la elaboración del plan de desarrollo. En especial agradecemos al personal de la CDI por su orientación y capacitación.

Las comunidades de La Ciénega y La Venta agradecemos a la CDI por su capacitación en los talleres que se realizaron en el centro del municipio de San Andrés Paxtlán para elaborar el plan de desarrollo municipal.

Gracias!

3. Visión de Futuro

Ser un municipio que cuenta con más árboles, animales silvestres y con suficiente agua para los habitantes. Se realiza un manejo adecuado de la basura que se genera en el municipio, nuestros caminos están pavimentados y con señales. Se obtienen mejores rendimientos en la producción de maíz, frijol y en los cultivos de fruta, verduras y flores. Existen mejores servicios e infraestructura básica de salud, educación y vivienda. Hay menos contaminación y una mejor comunicación en el municipio. Las personas de las comunidades se enferman menos. Los habitantes de las comunidades conservamos y practicamos nuestra lengua materna, la medicina tradicional, la música tradicional, las historias y leyendas y los rituales y ceremonias. Las autoridades municipales están más capacitadas para el mejor desempeño de sus funciones, las personas de las comunidades conocerán y ejercerán sus derechos indígenas y la población conoce y aprovechan los programas y proyectos del gobierno federal y estatal.

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
Una comunidad con un mejor cuidado del bosque	Establecimiento de un vivero forestal	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace 60 años aproximadamente se ha visto poca vegetación en el territorio de nuestras comunidades, actualmente se encuentran afectadas 5448-00-00 hectáreas de un total de 7783-00-00 hectáreas que integran el territorio municipal, afectando con ello a la vegetación, a la fauna y a los productores, los árboles de pino, cedro, cuachipil, cuatle, palo de águila y encino han sido más afectados. En promedio el 70% de nuestro territorio municipal presenta muy poca vegetación. El problema se presenta por las siguientes causas: Bajos recursos económicos, aperturas de tierras para cultivos, por incendios forestales, la construcción de viviendas, apertura de caminos de terracería, los árboles son cortados para venderlos, al aumento de la población, se cortan los árboles para hacer muebles, la apertura de terrenos para cultivo y consumo humano de leña para hacer la comida y las tortillas.	Nombre del indicador: Porcentaje de hectáreas deforestadas en el territorio municipal Método de medición: Número de hectáreas deforestadas en el territorio municipal entre el total de hectáreas que integran el territorio municipal, por 100. Cálculo 2014: $(5448/7783) \times 100 = 70\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal.
	Capacitación para la construcción de terrazas agrícolas		Nombre del indicador: Porcentaje de la superficie del territorio que se reforesta anualmente. Método de medición: Número de hectáreas reforestadas anualmente entre el total de hectáreas que se necesitan reforestar, por 100 Cálculo 2014: $(5/7783) \times 100 = 0.06\%$ Fuente: Taller de diagnóstico municipal
	Elaboración del plan de ordenamiento territorial municipal		Nombre del indicador: Porcentaje de hectáreas del territorio que están protegidas y bajo manejo sostenible. Método de medición: Número de hectáreas protegidas y bajo manejo sostenible entre el total de hectáreas del territorio municipal, por 100 Cálculo 2014: $(0/7783) \times 100 = 0\%$ Fuente: Taller de diagnóstico municipal

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Buen aprovechamiento de la fauna silvestre	Establecimiento de Unidades de Manejo para la Protección de la Vida Silvestre – Venados, conejos y armadillos (UMAS)	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, durante los últimos 60 años aproximadamente el 70% de la fauna silvestre existente en nuestras localidades se encuentra en peligro de extinción. Nuestra fauna silvestre amenazada es la siguiente: Venados, ardillas voladoras, conejos, zorros, cuervos, águilas, víboras, perdices, pájaro azul, codornices, pájaros carpinteros, tejones, armadillos, calandrias, primavera, soldaditos, gavilanes, correcaminos y coyotes. El problema viene presentándose por las siguientes causas: La cacería incontrolada, presencia de incendios, la tala inmoderada de los árboles de pino y encino, las prácticas culturales sobre la agricultura de autoconsumo, el uso y aplicación de agroquímicos a los cultivos básicos cada año, la escasez de alimentos para los animales silvestres, no hay reglamentos y capacitación para el cuidado, la constante escasez de agua, la escasa capacitación para la protección de la vida silvestre y por la migración de los animales al presentarse problemas en sus lugares de origen.	Nombre del indicador : Porcentaje de especies de animales silvestres en peligro de extinción
	Suministro y colocación de anuncios para la prohibición de la cacería de los animales silvestres		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
	Elaboración de un reglamento municipal para la protección al ambiente		Cálculo 2013: $(19/27) \times 100 = 70\%$
	Capacitación y educación ambiental en el municipio		Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal. Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes hombres de 18 años a más que practican la cacería de los animales silvestres en el territorio municipal. Método de medición: Número de habitantes hombres de 18 años a más que practican la cacería de los animales silvestres entre total de habitantes hombres de 18 años a más, por 100 Cálculo 2013: $(40/1341) \times 100 = 3\%$ Fuente: Taller de diagnóstico municipal.

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Buen cuidado del suelo	Establecimiento de obras de conservación de suelos con árboles frutales y nopal	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 60 años nuestro suelo se ha venido erosionando y disminuyendo su capacidad de nutrientes. Nuestro territorio tiene una cantidad de 7783-00-00 hectáreas, de las cuales 3891-00-00 hectáreas se destinan para el cultivo y otras actividades. Nuestro suelo es rocoso, arenoso, tierra pegajosa y cascajo. El problema en nuestro suelo se presenta por las siguientes causas: Uso excesivo de agroquímicos para los cultivos básicos, la tala inmoderada de los árboles de pino y encino, la presencia de incendios forestales, las labores culturales de la tumba, rosa y quema, la labranza con yunta, la apertura de caminos, la modernización de los caminos, la quema de la basura, la apertura de terrenos para el cultivo de granos básicos y cortar leña para cocer los alimentos.	Nombre del indicador: Porcentaje hectáreas afectadas por la degradación del suelo del territorio municipal Método de medición: Número de hectáreas degradadas entre el total de hectáreas que integran el territorio del municipio, por 100 Cálculo 2014: $(3891/7783) \times 100 = 50\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal.
			Nombre del indicador: Porcentaje de hectáreas que cuentan con obras de conservación de suelos en el territorio municipal Método de medición: Número de hectáreas que cuentan con obras de conservaciones de suelos destinadas al cultivo entre el total de hectáreas destinada al cultivo en el municipio, por 100 Cálculo 2014 : $(0/3891) \times 100 = 0\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Aprovechamiento adecuado del agua	Construcción de cisternas y sistemas para aprovechar el agua de lluvia	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, el agua para consumo humano ha disminuido en un 77% desde hace aproximadamente 30 años, en años anteriores disponíamos de aproximadamente 1500 litros de este líquido por familia por día en los meses de marzo, abril y mayo. Actualmente disponemos de 350 litros de agua por familia por día en la época de sequía. El problema se presenta por las siguientes causas: La tala de árboles y la contaminación, la apertura de caminos, hay muy poca reforestación, el mal uso y aprovechamiento del suelo agrícola, el uso excesivo de agroquímicos, mal uso y aprovechamiento del agua, escasos medios de almacenamiento, actualmente llueve muy poco y al aumento de la población. Que no tengamos el agua suficiente nos afecta a las familias, a los animales y a la vegetación.	Nombre: Porcentaje de la población con acceso a agua entubada en la temporada de sequía 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 Cálculo 2014: $(3045/5350) \times 100 = 70\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Construcción de represas con geo membrana		Nombre: Porcentaje de disminución de la disponibilidad de agua por familia en temporada de sequía 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 Cálculo 2014: $(1150/1500) \times 100 = 77\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Caminos de terracería mejorados y seguros	Conservación y apertura de caminos de terracería	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace 25 años nuestros caminos de terracería se encuentran en malas condiciones. En nuestras comunidades contamos con aproximadamente 68 kilómetros de terracería, de los cuales 48 kilómetros se encuentran en malas condiciones, esta cantidad representa el 71%. Los caminos de terracería se encuentran en malas condiciones por las siguientes causas: Poco mantenimiento para conservarlos en buenas condiciones, la presencia de lluvias, malos trazos, no cuenta con obras de desagüe, no se cuenta con maquinaria para el mantenimiento, los derrumbes, deslaves y baches que hay en las temporadas de lluvia, limitados recursos municipales para dar el mantenimiento oportuno y no hay empleo temporal para ocupar a las personas de las comunidades. Contamos con alrededor de 3 kilómetros pavimentados con concreto hidráulico.	Nombre: Porcentaje de kilómetros de camino de terracería en mal estado Método de medición: Número de kilómetros de terracería en mal estado entre el total de kilómetros de terracería en el municipio, por 100 Cálculo 2014: $(48/68) \times 100 = 71\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal Nombre del indicador: Porcentaje kilómetros de terracería que se conservan anualmente Fórmula: Número de kilómetros de terracería que se conservan anualmente entre el total de kilómetros de terracería en el municipio, por 100 Calculo 2014: $(20/68) \times 100 = 29\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal.
	Ampliación y modernización de caminos		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Comunidad limpia sin basura	Capacitación, equipamiento y transporte para el manejo adecuado de la basura	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, en nuestras 914 viviendas aproximadamente se generan 5000 kilogramos de basura orgánica e inorgánica al mes, esta basura no recibe un manejo adecuado desde hace aproximadamente 30 años debido a las siguientes causas: Falta de recursos económicos y depósitos para la basura, falta de transporte para la recolección, desconocimiento en cómo llevar a cabo el reciclaje, falta de espacios para depositar la basura, poco conocimiento para el manejo adecuado de los residuos sólidos y no se cuenta con un estudio de generación. La mayoría de los habitantes quemamos la basura orgánica e inorgánica.	Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con manejo adecuado de la basura Método de medición: Número de viviendas con manejo adecuado de la basura entre el total de viviendas en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(100/) \times 100 = 11\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Construcción de Zanjas sanitarias para depositar la basura		Nombre del indicador: Porcentaje de basura aprovechada en el municipio Método de medición: Número de kilogramos de basura que se aprovechan entre el total de kilogramos de basura que se genera en el municipio, por 100. Cálculo año 2013: $(200/5000) \times 100 = 4\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal

b) Eje Económico

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Impulso a la producción de maíz criollo	Capacitación y asistencia técnica en la producción de maíz criollo	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace 25 años aproximadamente existen rendimientos de 350 kilogramos de maíz criollo en una hectárea de terreno con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 40 años obteníamos un rendimiento de 800 kilogramos de maíz por hectárea. En general los campesinos cultivamos en un cuarto, media y una hectárea. Somos 1000 campesinos y en total destinamos la cantidad de 470 hectáreas para el cultivo de maíz de temporal. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Plagas y enfermedades en el cultivo de maíz (El gusano cogollero, la gallina ciega, gusano de alambre y los chapulines), las sequías constantes que se presentan cada año, desconocemos como preparar abonos orgánicos para nutrir de manera orgánica a nuestros suelos, limitados recursos para la compra de agroquímicos, la desorganización de los productores, la aplicación excesiva de agroquímicos, la escasez de vegetación, los campesinos están aplicando herbicidas o líquidos que matan a los animales como chapulines, el poco mantenimiento a la producción, el suelo está desgastado y poco de nutrientes, las labores culturales de tumba, rosa y quema que se realiza cada año, el viento tumba la milpa y falta equipo para almacenar la producción.	Nombre del indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción de maíz de temporal por hectárea Método de medición: Número de kilogramos de maíz producidos por hectárea actualmente año 2014 entre el total de kilogramos de maíz por hectárea en promedio obtenidos en años anteriores año 2000, por 100 Cálculo base 2014: $(350/800) \times 100 = 44\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Adquisición de silos para almacenar el maíz		Nombre del indicador: Porcentaje de productores con conocimientos para el manejo adecuado de la producción de maíz. Método de medición: Número productores con conocimientos para el manejo adecuado de la producción de maíz entre el total de productores de maíz en el municipio, por 100 Cálculo base 2014: $(150/1000) \times 100 = 15\%$ Fuente de datos : Taller de diagnóstico municipal

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejoramiento del cultivo de frijol	Capacitación y asistencia técnica en el cultivo de frijol	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace 20 años aproximadamente existen rendimientos de 52 kilogramos de frijol criollo en una hectárea de terreno con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 40 años obteníamos un rendimiento de 300 kilogramos de frijol por hectárea. En general los campesinos cultivamos en un cuarto, media y una hectárea. Somos 1000 campesinos y en total destinamos la cantidad de 470 hectáreas para el cultivo de frijol de temporal. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades (mariquita roja y cascarudos azules), altos costos en los fertilizantes, desorganización de los productores para comprar los fertilizantes, erosión de los suelos, altos costos de traslado y desconocimiento en la elaboración y aplicación de abono orgánico. En el municipio somos 10 productores que sembramos frijol de riego.	Nombre del indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción de frijol de temporal por hectárea Método de medición: Número de kilogramos de frijol producidos por hectárea actualmente año 2014 entre el total de kilogramos de frijol por hectárea en promedio obtenidos en años anteriores año 2000, por 100 Cálculo base 2014: $(52/300) \times 100 = 17\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Instalación de sistemas de riego para la producción de frijol		Nombre del indicador: Porcentaje de productores con conocimientos para el manejo adecuado de la producción de frijol. 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 Cálculo base 2014: $(50/1000) \times 100 = 5\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejoramiento de la producción de verduras	Capacitación e infraestructura para la producción de verduras	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace 15 años aproximadamente existen rendimientos de 500 kilogramos de verduras en una superficie de 50 metros cuadrados con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 30 años obteníamos un rendimiento de 800 kilogramos de verduras en la superficie indicada anteriormente. Somos 70 productores de verduras y en total destinamos la cantidad de 3500 metros cuadrados para la producción. Producimos col, rábano, acelga, lechuga, orégano, calabacita, brócoli, ejote, papa, cilantro, perejil, epazote, miltomate, tomillo, mejorana, entre otras verduras. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: La presencia de plagas y enfermedades en las verduras, bajos precios, no contamos con obras de almacenamiento del agua, no tenemos sistemas de riego, desconocemos el control de plagas y enfermedades, no hay suficiente agua en abril y mayo, sembramos a cielo abierto, erosión de los suelos, escasez de recursos económicos, escasez de semilla, poca experiencia y hay presencia de fuertes vientos, heladas y granizadas. En Miahuatlán nos compran a \$ 20.00 pesos el bulto de verduras.	Nombre del indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción de verduras en 50 metros cuadrados Método de medición: Número de kilogramos de verduras producidos en 50 metros cuadrados actualmente año 2014 entre el total de kilogramos de verdura por hectárea en promedio obtenidos en años anteriores año 2000, por 100 Cálculo base 2014: $(500/800) \times 100 = 63\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Perforación y equipamiento de pozos profundos		Nombre del indicador: Porcentaje de productores con conocimientos para el manejo adecuado de la producción de verduras. 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 Cálculo base 2014: $(5/70) \times 100 = 7\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal.

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejoramiento de la producción de gallinas criollas	Producción de gallinas criollas para carne y huevo	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 25 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 8 aves de corral entre pollos, gallinas, gallos, guajolotes y guajolotas. Somos 950 amas de casa que nos dedicamos a la cría de aves de corral. Actualmente tenemos una baja producción debido a que de cada 8 aves que producimos se mueren 4, por las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades en las aves de corral (gripe aviar, viruela negra y diarrea), deficiencia en la alimentación de las aves, limitados recursos económicos de los productores, las aves de traspatio andan libres, los corrales no son adecuados para proteger a las aves, desconocemos la forma de preparar alimentos para nutrir a las aves de corral y por el clima de las comunidades.	Nombre del indicador: Porcentaje de mortalidad de las aves criollas por ciclo de producción Método de medición: Número de aves que se mueren por ciclo de producción por ama de casa entre total de aves que sobreviven por ciclo de producción por ama de casa, por 100. Cálculo año 2014: $(4/8) \times 100 = 50\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.
	Manejo de las aves criollas de corral		Nombre del indicador: Porcentaje de productoras de aves criollas de traspatio con conocimientos para el manejo adecuado de las aves 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. Cálculo año 2014: $(100/950) \times 100 = 10\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejorando la producción y competitividad del pan serrano	Elaboración de estudio y plan de negocios para la comercialización de pan serrano	En las comunidades de San Andrés Paxtlán, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta y La Concepción, desde hace 20 años aproximadamente 53 personas nos dedicamos a la producción y comercialización de pan serrano. En promedio producimos 1200 piezas de pan por día. Con maquinaria y equipo moderno y una buena comercialización podríamos vender hasta 2000 piezas al día. Actualmente tenemos dificultades en la producción y comercialización debido a las siguientes causas: Escasa maquinaria y materia prima para la producción de pan (hornos, amasadoras, leña), no contamos con un mercado seguro en donde podamos vender nuestro pan, existe mucha competencia entre los panaderos, necesitamos maquinaria moderna y adecuada, la calidad del pan es baja, desorganización y división de los panaderos, alto precio de la materia prima debido al alza del precio en la gasolina, altos costos del flete, hay intermediarismo en la compra del pan y la poca promoción por los limitados recursos de los panaderos. El pan lo vendemos en el mercado de Miahuatlán y en el interior de nuestras comunidades.	Nombre del indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción de pan serrano Método de medición: Número de piezas de pan serrano que se producen por semana actualmente año 2014 entre el total de piezas de pan serrano producidas por semana en promedio en años anteriores año 2000, por 100 Cálculo base 2014: $(127,200/212,000) \times 100 = 60\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Maquinaria y equipo para la producción de pan de serrano		
	Establecimiento de una sociedad de producción rural para la venta de pan serrano		Nombre del indicador: Porcentaje de productores con maquinaria y equipo adecuado para la producción de pan serrano Método de medición: Número de productores con maquinaria y equipo adecuado para la producción de pan serrano entre el total de productores de pan serrano en el municipio, por 100 Cálculo base 2014: $(5/53) \times 100 = 9\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejoramiento en la producción de frutas	Asistencia técnica y capacitación en el cultivo de frutales	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace 25 años aproximadamente 312 productores de durazno, pera y manzana obtenemos rendimientos de 1250 kilogramos de fruta por ciclo de producción, en promedio cada productor cuenta con 50 árboles de durazno, manzana, pera y tejocote. Si contáramos con la capacitación y la infraestructura adecuada podríamos obtener una producción de 2500 kilogramos de fruta. El problema se presenta por las siguientes causas: Escasez de agua para regar las plantas, presencia de plagas y enfermedades (lirios y pájaros), hay granizadas y heladas, no contamos con tinacos, bombas y mangueras para regar en las partes bajas, el cambio climático, los árboles tiran las flor, no se cuenta con sistemas de riego, el humo que se genera por la quema de la basura se pega en las hojas de los durazneros, poco mantenimiento a los árboles frutales, poca renovación de las plantas, poca asesoría técnica para el manejo de los árboles y los técnicos contratados no dan buenos resultados.	Nombre del indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción de durazno, pera y manzana Método de medición: Número de kilogramos de fruta obtenidos actualmente año 2014 entre el total de kilogramos de fruta en promedio obtenidos años anteriores año 2000, por 100 Cálculo base 2014: $(1250/2500) \times 100 = 50\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Instalación de sistemas de riego en árboles de durazno, manzana, pera y tejocote		Nombre del indicador: Porcentaje de productores con conocimientos para el manejo adecuado de la producción de árboles frutales. Método de medición: Número de productores con conocimientos para el manejo adecuado de la producción de árboles frutales entre el total de productores en el municipio, por 100 Cálculo base 2014: $(50/312) \times 100 = 16\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Fortalecimiento de la producción de flores	Capacitación y asistencia técnica en la producción de flores	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace 20 años aproximadamente existen rendimientos de 350 manojos de flores por hectárea. Hace unos 30 años obteníamos un rendimiento de 700 manojos por hectárea. Hay temporadas que únicamente obtenemos una producción del 30%. En promedio sembramos en superficies de 100 metros cuadrados. Las flores que comúnmente cultivamos son: margaritas, agapandos, alcatraces y crisantemos. Actualmente somos 200 personas que nos dedicamos a la producción de flores en nuestras comunidades. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Presencia de enfermedades y plagas, la flor se aguachina y no crece, poco cuidado de los cultivos de flores, desconocimiento en el manejo de plagas y enfermedades que atacan a las flores, desconocemos como combatir las plagas de forma natural, hay escasez de agua, hay intermediarios y poco mercado.	Nombre del indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción de flores por hectárea. Método de medición: Número de rollos de flores obtenidos por hectáreas actualmente entre el total de rollos de flores por hectárea en promedio obtenidos hace unos 10 años, por 100 Cálculo base 2014: $(350/700) \times 100 = 50\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal.
	Instalación de sistemas de riego para la producción de flores		Nombre del indicador: Porcentaje de productores que hacen un manejo adecuado en la producción de flores. Método de medición: Número de productores que hacen un manejo adecuado de la producción de flores entre el total de productores de flores que existen en el municipio, por 100 Cálculo base 2014: $(20/200) \times 100 = 10\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal.
	Cultivo de flores en macetas		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Fortalecimiento del bordado	Estudio de mercado y plan de negocios para la venta de servilletas	En las localidades del Carrizal y Cerro Santiago, desde hace 10 años aproximadamente 50 señoras nos dedicamos a la producción y comercialización de servilletas. En promedio producimos 2 servilletas a la semana. Actualmente tenemos dificultades en la comercialización debido a las siguientes causas: Deficiente organización de las productoras de servilletas, se invierte mucho tiempo en la elaboración, bajos precios de venta, altos precios en las compras de hilo y manta y no se cuenta con un mercado seguro y justo. Vendemos a diferentes precios las servilletas: Desde \$ 15.00 pesos hasta \$ 200.00 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: $(50/50) \times 100 = 100\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Capacitación en bordado de servilletas		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Aprovechado nuestros potenciales	Establecimiento de huertos frutales	En las comunidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, contamos con suelo, agua, mano de obra y conocimientos básicos sobre la producción de árboles frutales, producción de truchas arcoíris, producción de hongos zetas, producción de frijol ejotero, producción de trigo, plantaciones de palma soyate, establecimiento de viveros para producir maguey pulquero y la producción y engorda de ovinos. En nuestras comunidades aproximadamente unos 280 productores nos podríamos dedicar a las actividades productivas. La producción la venderíamos en el interior de la comunidad y en el mercado de Miahuatlán de Porfirio Díaz. Con estas actividades productivas se estarán generando una alternativa de alimentación e ingresos en las comunidades a corto, mediano y largo plazo. Contamos con alrededor de una 100 hectáreas de terreno para el establecimiento de los cultivos.	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: $(280/1000) \times 100 = 28\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.
	Producción de truchas arcoíris		
	Producción de hongos zetas		
	Producción de frijol ejotero		
	Establecimiento de un vivero para la producción y plantación de maguey pulquero		
	Producción de palma soyate		
	Producción de trigo		
	Producción y engorda de ovinos		

c) Eje Sociodemográfico

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejores servicios de educación preescolar	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de preescolar	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 18 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel preescolar. Actualmente se afecta a aproximadamente 200 niños inscritos de 3 a 5 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: No se cuentan con sanitarios, faltan áreas recreativas, falta un cercado perimetral, falta reparar el baño escolar, falta un aula, faltan computadoras, falta un techado escolar, no se cuenta con canchas, no se cuenta con agua potable, los profesores no tienen los conocimientos para enseñar, falta mobiliario y falta luz en la bodega.	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 de preescolar, por 100. Cálculo año 2014: $(160/200) \times 100 = 80\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.
			Nombre del indicador: Porcentaje de escuelas preescolares con necesidades de infraestructura básica educativa Método de medición: Total de escuelas de preescolar con necesidades de infraestructura básica educativa entre el total de escuelas de preescolares en el municipio por 100. Cálculo año 2014: $(8/8) \times 100 = 100\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejores servicios en el nivel de primaria	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de primaria	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 25 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel primaria. Actualmente se afecta a aproximadamente 665 niños inscritos de 6 a 12 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Falta la remodelación de sanitarios, falta la remodelación de las canchas, no se cuenta con techados escolares, falta agua potable en las escuelas, falta cementado en la entrada de la escuela, el comedor de la escuela de La Venta está en mal estado, inasistencia de los maestros, las aulas están en malas condiciones, no contamos con computadoras, no se cuenta con techados escolares, los profesores no tienen muchos conocimientos y no hay áreas recreativas. Contamos con 8 escuelas primarias con 40 aulas.	Nombre del indicador: Porcentaje de niños en edad de primaria afectados por el deficiente servicio de educación primaria Método de medición: Número de niños de primaria afectados con el deficiente servicio de educación de primaria entre el total de niños en las escuelas de primaria, por 100. Cálculo año 2014: $(532/665) \times 100 = 80\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.
			Nombre del indicador: Porcentaje de escuelas primarias con necesidades de infraestructura básica educativa Método de medición: Total de escuelas de primaria con necesidades de infraestructura básica educativa entre el total de escuelas de primaria en el municipio por 100. Cálculo año 2014: $(8/8) \times 100 = 100\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejores servicios de educación telesecundaria	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de telesecundaria	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 20 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel telesecundaria. Actualmente se afecta a aproximadamente 290 niños inscritos de 13 a 15 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: No se cuenta con aulas, baños en mal estado, no se cuentan con canchas de básquet bol, no hay cercados perimetrales, no se cuenta con techados escolares, no se cuenta con servicio de internet, no se cuenta con una sala de computo, faltan computadoras, no se imparten todas las materias, falta agua potable y las aulas necesitan rehabilitación. Contamos con 6 escuelas telesecundarias con 16 aulas.	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: $(232/290) \times 100 = 80\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.
			Nombre del indicador: Porcentaje de escuelas con necesidades de infraestructura básica escolar Método de medición: Número de escuelas con necesidades de infraestructura básica escolar entre el total de escuelas de primaria en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(6/6) \times 100 = 100\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejoramiento de los servicios de salud	Mejoramiento de la infraestructura básica de salud	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 30 años el servicio de salud es deficiente afectando con ello actualmente a 4300 habitantes debido a las siguientes causas: Falta de medicamentos en el centro y casas de salud, el médico no asiste continuamente, los techos gotean en la temporada de lluvias, mal servicio porque el médico asiste una vez al mes, no se cuenta con una ambulancia, falta una sala para juntas, no se cuenta con una casa de salud, falta una sala de espera, falta personal médico, falta equipo médico, no se cuenta con cercados perimetrales, falta equipamiento en las casas de salud, no se cuenta con agua potable, hace falta mejorar el camino hacia una casa de salud, no se cuenta con una bodega para almacenar los medicamentos, baños en mal estado, falta un muro de contención y falta mobiliario en las casas de salud. Contamos con un centro y seis casas de salud.	Nombre del indicador: Porcentaje de la población afectada por la escasez de medicamentos en la clínica y la casa de salud. Método de medición: Número habitantes afectados por la escasez de medicamentos entre el total de habitantes en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(2150/4300) \times 100 = 50\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Mejoramiento del equipamiento en el centro y casas de salud		Nombre del indicador: Porcentaje de la población con acceso a los servicios de salud Método de medición: Número de habitantes con acceso a los servicios de salud entre el total de la población Cálculo año 2014: $(3870/4300) \times 100 = 90\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Mejores viviendas en nuestras comunidades	Mejoramiento de las condiciones y servicios en nuestras viviendas	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace muchos años nuestras viviendas están en malas condiciones. Contamos con 950 viviendas en todo el territorio municipal, de las cuales 665 viviendas cuentan con muros de lámina, 665 viviendas con techos de lámina, 178 viviendas no cuentan con energía eléctrica, 150 viviendas tienen techos de lámina de cartón, 428 viviendas no cuentan con estufas ahorradoras de leña, 478 viviendas sin agua potable, 850 viviendas no cuentan con teléfonos, 320 viviendas cuentan con piso de tierra, 150 viviendas no tienen letrina ni baño, 950 viviendas no cuentan con drenaje, en 63 viviendas se acarrea el agua con cubeta, en 165 viviendas se trae el agua por medio de manguera, 697 viviendas cuentan con baños ecológicos en malas condiciones, 250 viviendas no cuentan con tinacos para almacenar el agua y no se cuenta con 20 viviendas.	Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas que cuentan con agua entubada en el municipio Método de medición: Número de viviendas con agua entubada en el municipio entre el total de viviendas en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(472/950) \times 100 = 50\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.
			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: $(697/950) \times 100 = 73\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.
			Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas que cuentan con estufa ahorradora de leña Método de medición: Número de viviendas con estufa ahorradora de leña entre el total de viviendas en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(522/950) \times 100 = 55\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.

			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: $(772/950) \times 100 = 81\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.
			Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con piso de tierra Método de medición: Número de viviendas con piso de tierra entre el total de viviendas en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(320/950) \times 100 = 34\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.
			Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con techos y muros de lámina galvanizada. Método de medición: Número de viviendas con techos y muros de lámina galvanizada entre el total de viviendas en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(665/950) \times 100 = 70\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Controlando la presión arterial alta	Taller sobre la preparación de dietas adecuadas	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 25 años existe el problema de la presión arterial alta, actualmente afecta a 70 personas mayores de 18 años debido a las siguientes causas: Consumo excesivo de sal procesada, consumo excesivo de grasas, consumo de bebidas alcohólicas y drogas, poco consumo de frutas y verduras, consumo de productos chatarras y al poco ejercicio que hacen las personas.	Nombre del indicador: Porcentaje de la población de 18 a 75 años que padece presión arterial alta. 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 en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(70/2495) \times 100 = 3\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal e Inegi 2010.
	Sensibilización para prevenir la presión arterial en la población		Nombre del indicador: Porcentaje de la población de 18 a 75 años con conocimientos de cómo prevenir la aparición de la presión arterial alta 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. Cálculo año 2014: $(1996/2495) \times 100 = 80\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Combatiendo el analfabetismo en las comunidades	Talleres de concientización sobre la importancia de saber leer y escribir	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 30 años existe el problema del analfabetismo, actualmente afecta a 806 habitantes, de los cuales 394 son hombres y 411 mujeres debido a las siguientes causas: Antes no habían tantas oportunidades para estudiar, las escuelas estaban muy retiradas, habían muy pocos maestros, poco interés de los analfabetas en aprender a leer y escribir y el poco impulso del gobierno municipal para alfabetizar a los que no saben leer y escribir.	Nombre del indicador: Porcentaje de la población de 15 a 75 años que no saben leer o escribir. 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. Cálculo año 2014: $(806/2742) \times 100 = 29\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal e Inegi 2010.
	Diseño y ejecución de un programa de alfabetización municipal		Nombre del indicador: Porcentaje de la población femenina de 15 a 75 años que no saben leer o escribir. Método de medición: Número mujeres de 15 a 75 años que no saben leer o escribir entre el total de mujeres de 15 a 75 años en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(411/1398) \times 100 = 29\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Una vida libre sin alcohol y armonía en la familia	Establecimiento de centros de alcohólicos anónimos	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 50 años existe el problema del alcoholismo, actualmente afecta a 370 personas debido a las siguientes causas: La costumbre de beber alcohol en las fiestas, en las comunidades se elabora el mezcal, falta de espacios para distraerse, la mala influencia de los amigos, malos ejemplos de los padres, falta de centros de alcohólicos anónimos, en nuestras comunidades hay como 30 cantinas, los tipos de convivencia, las costumbres en nuestras comunidades y el machismo.	Nombre del indicador: Porcentaje de la población masculina de 18 a 75 años que padece alcoholismo crónico. Método de medición: Población masculina de 18 a 75 años que padece alcoholismo crónico entre total de la población masculina de 18 a 75 años en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(370/1222) \times 100 = 30\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal e Inegi 2010.
	Taller de sensibilización a los adolescentes y jóvenes sobre el alcoholismo		Nombre del indicador: Porcentaje de la población masculina de 18 a 75 años que consume alcohol en un grado menor Método de medición: Población masculina de 18 a 75 años que consumen alcohol en un grado menor entre total de la población masculina de 18 a 75 años de edad, por 100. Cálculo año 2014: $(500/1222) \times 100 = 41\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Prevenir la aparición de las enfermedades respiratorias	Campañas para el cuidado de la salud y prevenir las enfermedades respiratorias	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 25 años existe el problema de las enfermedades respiratorias, actualmente afecta a 3010 personas debido a las siguientes causas: Los constantes cambios de temperatura, poca protección de las personas, poco consumo de frutas y verduras, poco consumo de vitamina C y consumo constante de productos procesados y chatarras.	Nombre del indicador: Porcentaje de la población infantil que se enferma de tos, gripa y calentura 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. Cálculo año 2014: $(1364/1705) \times 100 = 80\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Adquisición de un lote de cobijas y chamarras		Nombre del indicador: Porcentaje de la población adulta de 65 a 80 años que se enferma de tos, gripa y calentura Método de medición: Número de habitantes de 65 a 80 años que se enferman de gripa, tos y fiebre al año entre el total de habitantes de 65 a 80 años en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(120/180) \times 100 = 67\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Desapareciendo los casos de diarrea	Cuidado de la salud y prevención de la diarrea	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 20 años existe el problema de la diarrea, actualmente se presentan 50 casos de diarrea al año debido a las siguientes causas: Poca higiene en el hogar, las comidas no están bien cocidas, las malas condiciones de nuestras letrinas, se consume agua sin hervir o clorar, la desnutrición infantil, la contaminación ambiental, poco aseo en las manos, consumo de frutas y verduras sin lavar o desinfectar.	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: $(50/550) \times 100 = 9\%$ 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
Personas con su peso adecuado	Capacitación para la elaboración de dietas adecuadas	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 20 años existe el problema del sobrepeso y obesidad, actualmente se presentan 320 casos de sobrepeso y obesidad en personas de 20 a 40 años debido a las siguientes causas: Mala alimentación de las personas, no se tiene una dieta adecuada, consumo de azúcar refinada, poco ejercicio, consumo excesivo de grasas y al consumo de pastas y refrescos.	Nombre del indicador: Porcentaje de la población de 20 a 40 años con sobrepeso y obesidad en el municipio. Método de medición: Número de habitantes de 20 a 40 años con sobrepeso y obesidad en el municipio entre total de habitantes de 20 a 40 años en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(320/1466) \times 100 = 22\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Pláticas de sensibilización para el control del consumo de productos chatarra		Nombre del indicador: Porcentaje de la población mayor de 18 años y más con una mala nutrición. 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. Cálculo año 2014: $(1996/2495) \times 100 = 80\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Familias unidas y libres de violencia intrafamiliar	Reuniones comunitarias para prevenir la violencia intrafamiliar y fomentar la equidad de género	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 20 años existe el problema de la violencia intrafamiliar, actualmente se presentan 650 casos de violencia debido a las siguientes causas: Consumo de alcohol por parte del padre de familia, poco respeto en la familia, el machismo que aún existe en las comunidades, las costumbres en las comunidades, poco respeto hacia las mujeres y niños y la poca autoestima en la familia.	Nombre del indicador: Porcentaje de la población que no sufre violencia intrafamiliar 6 a 75 años 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. Cálculo año 2013: $(1521/2171) \times 100 = 70\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal
			Nombre del indicador: Porcentaje de la población femenina de 6 a 75 años que sufre algún tipo de violencia intrafamiliar 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 en el municipio, por 100. Cálculo año 2013: $(768/1920) \times 100 = 40\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Niños con una nutrición adecuada	Curso de capacitación sobre la elaboración de dietas adecuadas	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 25 años existe el problema de la desnutrición infantil, actualmente se cuenta con 225 niños desnutridos debido a las siguientes causas: Falta de una buena alimentación desde el embarazo, falta de empleo y recursos económicos para comprar alimentos nutritivos, poca atención médica, poco interés de participar en los programas de alimentación, poca participación en las cocinas comunitarias, poco consumo de frutas y verduras, desconocimiento en el consumo de alimentos nutritivos, poco consumo de huevo y carne.	Nombre del indicador: Porcentaje de la población infantil de 00 a 5 años que padece algún grado de desnutrición infantil Método de medición: Número de niños de 00 a 5 años que padecen algún grado de desnutrición infantil entre el total de niños de 00 a 5 años en el municipio, por 100. Cálculo año 2013: $(225/550) \times 100 = 41\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Establecimiento de huertos para la producción de hortalizas		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Controlando y previniendo la diabetes	Capacitación para la elaboración de dietas adecuadas	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 20 años existe el problema de la diabetes, actualmente se cuenta con 40 diabéticos de 30 a 75 años debido a las siguientes causas: Consumo excesivo de productos con altos contenidos de azúcar, sobrepeso y obesidad, consumo constantes de productos procesados, poco ejercicio, falta de una buena alimentación, consumo de productos chatarras, consumo de alcohol e impresiones fuertes por sustos o malas noticias.	Nombre del indicador: Porcentaje de la población de 36 a 75 años con diabetes. Método de medición: Número de habitantes de 36 a 75 años con diabetes entre el total de habitantes de 36 a 75 años de edad en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(40/1399) \times 100 = 3\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.
	Pláticas para el control en el consumo de productos chatarras		Nombre del indicador: Porcentaje de la población mayor de 18 años y más con una mala nutrición. Método de medición: Número de habitantes mayores de 18 años y más con una mala nutrición entre el total habitantes mayores de 18 años y más en el municipio, por 100. Cálculo año 2013: $(1996/2495) \times 100 = 80\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.

d) Eje Cultural

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Rescate, conservación y práctica de la medicina tradicional	Establecimiento de un herbolario con plantas medicinales	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 25 años nuestra medicina tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 1996 habitantes, equivalente al 80% de la población total de 18 a 75 años que existe en el municipio. Las principales enfermedades que se curan con la medicina tradicional son: La diarrea, la calentura, el dolor de estómago, la diabetes, la tos, las heridas, el sarampión, las fracturas, anginas, la fiebre, el sistema nervioso, la varicela, el alcoholismo y el mal de ojo. En nuestras comunidades aproximadamente contamos con 12 curanderos tradicionales. El problema se ha presentado por las siguientes causas: Poca transmisión de padres a hijos, no contamos con apoyos para conservar las medicinas tradicionales, ya muy poco se siembran las plantas medicinales, la presencia de plagas y enfermedades, escasez de agua, la mayoría de la población acude al médico para tratar sus enfermedades, las personas creen muy poco que las plantas sirvan para curar sus enfermedades y a la escasa difusión de la medicina tradicional.	Nombre del indicador: Porcentaje de la población de 18 a 75 años que conserva la práctica de la medicina tradicional Método de medición: Número de habitantes de 18 a 75 años que conserva la práctica de la medicina tradicional entre el total de habitantes de 18 a 75 años en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(499/2495) \times 100 = 20\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Elaboración de un estudio y catálogo de plantas medicinales		Nombre del indicador: Porcentaje de la población joven de 15 a 35 años que conoce y práctica de la medicina tradicional Método de medición: Número de habitantes de 15 a 35 años que conocen y practican la medicina tradicional entre el total de habitantes de 15 a 35 años, por 100. Cálculo año 2014: $(287/1438) \times 100 = 20\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal
	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, conservación y práctica de la lengua materna	Elaboración de un libro sobre la lengua materna	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 18 años nuestra lengua materna se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 1753 habitantes, equivalente al 40% de la población 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. Existen un grado de remplazo Etnolingüístico de expansión equilibrio y un índice de remplazo Etnolingüístico de 1.03 puntos. El problema se ha presentado por las siguientes causas: Poca enseñanza por los padres, la mayoría habla el español, desconocimiento de la importancia de conservar la lengua indígena, discriminación por parte de la gente de fuera, no hay nada escrito la transmisión sólo es oral, las personas se avergüenzan de hablar en zapoteco y por orgullo de sentirse parte de la población mestiza.	Nombre del indicador: Porcentaje de la población mayores de 3 años a más que se expresan en la lengua materna y español 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. Cálculo año 2014: $(2490/4300) \times 100 = 58\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Círculos de estudio para aprender el zapoteco		Nombre del indicador: Porcentaje de la población mayores de 3 años a más que se expresan en la lengua materna únicamente 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. Cálculo año 2014: $(57/2547) \times 100 = 2\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Rescate y conservación de nuestras historias y leyendas	Elaboración de un libro sobre las historias y leyendas	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 25 años nuestras historias y leyendas se han venido perdiendo, esta situación nos afecta a 1295 habitantes que conformamos la población joven de 18 a 35 años, equivalente al 90% de la población joven. El problema se ha presentado por las siguientes causas: Los señores grandes de edad no transmiten las historias y leyendas, la transmisión ha sido de manera oral nada se ha escrito, poca organización en las comunidades, poco estudio de los habitantes, falta de recursos económicos y la poca revalorización de la cultura zapoteca. Tenemos las siguientes leyendas: La historia de la fundación del pueblo, la historia del guerrillero José Díaz, la leyenda del agua, la cueva del hijo, la matlazihua, los duendes, la cueva del rayo y la llorona.	Nombre del indicador: Porcentaje de la población de 18 a 35 años que conocen las historias y leyendas de las comunidades. Método de medición: Número de habitantes de 18 a 35 años que conocen las historias y leyendas de las comunidades entre el total de habitantes de 18 a 35 años en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(143/1438) \times 100 = 10\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Aprendiendo las historias y leyendas		

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	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 25 años nuestros rituales y ceremonias se han venido perdiendo, esta situación nos afecta a 2974 habitantes de la población indígena, equivalente al 80% del total de la población indígena que existe en el municipio. El problema se ha presentado por las siguientes causas: poco conocimiento de los rituales y ceremonias, poca orientación de los abuelos, los jóvenes ya no le toman mucha importancia a la cultura, ya muy poco se practican los rituales y ceremonias, falta de interés de los jóvenes, se han creado otras ceremonias más modernas y la poca valorización de la cultura zapoteca por parte de la gente joven. Acostumbramos los siguientes rituales y ceremonias: Levantada de la mazorca, día de muertos, misa de salvación, entrego para cambio de novios, bañarse en el río con flores, pedida de la mujer, la repartición del maíz, la cura de espantos, baños de partos, los rosarios y celebraciones religiosas.	Nombre del indicador: Porcentaje de la población indígena mayores de 5 años conocen y practican los rituales y ceremonias Método de medición: Número de habitantes mayores de 5 años que conocen y practican los rituales y ceremonias entre el total de habitantes mayores de 5 años en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(744/3718) \times 100 = 20\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal

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	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 50 años nuestra música tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 2974 habitantes de la población indígena, equivalente al 80% del total de la población indígena que existe en el municipio. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La aparición de nuevas creencias religiosas, poco conocimiento de la música tradicional, poco interés de los padres en conserva esta parte de la cultura zapoteca, falta de maestros, dificultad para encontrar guitarras acústicas, no hay personas en la comunidad que estén preparadas para dar clases de música y muy poco se práctica. Nuestra música tradicional se toca con violín, el cántaro, el totomoxtle, guitarra y órgano. Una de las melodías son las chilenas, los jarabes, el baile del guajolote (Kiri) y versos para la pedida de una mujer. Aproximadamente unas 5 personas saben de la música tradicional.	Nombre del indicador: Porcentaje de la población mayores de 5 años a más que conocen y practican la música tradicional. Método de medición: Número de habitantes mayores de 5 años a más que conocen y practican la música tradicional entre el total de habitantes de 5 años y más en las comunidades, por 100. Cálculo año 2014: $(744/3718) \times 100 = 20\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Conciertos de música 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 Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 25 años nuestra vestimenta tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 2974 habitantes de la población indígena, equivalente al 80% del total de la población indígena que existe en el municipio. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La mayoría de la población opta por usar la ropa común, se fue perdiendo el respeto, la ropa común sale más barata, los jóvenes ya no quieren usar la vestimenta tradicional, muy poco interés en seguir conservando la vestimenta tradicional, los medios de comunicación nos transmiten otras formas de vestirnos, las burlas, la gente prefiere estar a la moda en vestir otro tipo de ropa, críticas y falta de educación y respeto en las personas. La vestimenta de las mujeres está compuesta de un rebozo, enaguas, blusa de manta, mandil, vestido de manta, dishlap, soyate y pañuelo. Hombres: Calzón de manta, camisa de manta, sombrero de palma, huarache de pie de gallo, cásqueme de borrego, capote de shabeyin tejido con petate, cinturón de cuero de res, capote de palma delgada y sombrero panza de burro.	Nombre del indicador: Porcentaje de la población mayores de 3 años a más que usan la vestimenta tradicional 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. Cálculo año 2014: $(50/3718) \times 100 = 1\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Eventos culturales para conservar la vestimenta tradicional		

e) Eje Institucional y de derechos

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Conociendo y ejerciendo nuestros derechos indígenas	Capacitación sobre los derechos indígenas en las comunidades	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 20 años 2294 habitantes (90% de la población) de 15 a 85 años tenemos escasos conocimientos sobre los derechos de los pueblos indígenas debido a las siguientes causas: La autoridad municipal no nos da a conocer la información, poca comunicación entre los ciudadanos y la autoridad municipal, falta de capacitación, poca participación de las personas para conocer sus derechos, por miedo y falta de interés, pocos recursos, poca presencia de las dependencias, no nos sabemos expresar muy bien, por miedo o vergüenza al hablar, no entendemos muchas palabras técnicas y las dependencias no nos informan ni nos capacitan sobre los derechos de los pueblos indígenas.	Nombre del indicador: Porcentaje de la población de 15 a 85 años que conocen sus derechos indígenas. Método de medición: Número de habitantes de 15 a 85 años que conocen sus derechos indígenas entre el total de habitantes de 15 a 85 años en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(255/2549) \times 100 = 10\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal
	Campañas de difusión de los derechos de los pueblos indígenas		

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA DE BASE
Las autoridades conocen y ejercen bien sus funciones	Cursos de capacitación a la autoridad municipal	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 20 años 120 habitantes que formamos parte de las autoridades municipales, auxiliares y autoridades de los diferentes comités sociales de los cuales un 50% de los integrantes tenemos deficientes conocimientos sobre las funciones del cargo que se nos asigna debido a las siguientes causas: Falta de información y conocimiento, poca presencia de las instituciones públicas, no entendemos tantas palabras técnicas, no sabemos expresarnos muy bien, por miedo o vergüenza al hablar, falta de recursos económicos y apoyo, falta de estudios y valor, escasa capacitación, los cursos de capacitación son muy rápidos y se usa muchas palabras que no entendemos, las dependencias no nos informan ni nos capacitan, falta de coordinación y organización entre los integrantes de la autoridad y comités sociales y el incumplimiento de sus funciones. En la comunidad contamos con las siguientes organizaciones sociales: Las autoridades municipales, comité de la representación municipal, comités educativos, comité de obras, comité de salud, comité del agua, comité de la cocina comunitaria, comité de Diconsa, comité de la capilla y comité de la cruzada.	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: $(60/1120) \times 100 = 50\%$ 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
Conociendo y aprovechan do los programas y proyectos del gobierno	Capacitación de los programas y proyectos del gobierno federal y estatal	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 20 años 2294 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, los proyectos quedan inconclusos, prometen cosas y no las cumplen, escasa promoción y difusión de los programas y proyectos del gobierno y los muchos requisitos para beneficiarse con algún proyecto. Los participantes comentaron que conocen las siguientes dependencias: CDI, IFE, SEDESOL, CFE, SAGARPA, SCT, CONAGUA, IEEA, ICAPET, SINFRA, CONAFOR, SEMARNAT, SEDATU y el municipio.	Nombre del indicador: Porcentaje de la población de 18 a 80 años que conocen los programas y proyectos del gobierno federal y estatal. 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. Cálculo año 2014: $(255/2549) \times 100 = 10\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal
	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	Establecimiento de un vivero forestal	Físico-Ambiental	\$ 900,000.00
02	2014	Construcción de cisternas y sistemas para aprovechar el agua de lluvia	Físico-Ambiental	\$ 10,00,000.00
03	2014	Capacitación y asistencia técnica en la producción de maíz criollo	Económico	\$ 700,000.00
04	2014	Adquisición de silos para almacenar el maíz	Económico	\$ 3,000,000.00
05	2014	Mejoramiento de las condiciones y servicios en nuestras viviendas: Construcción de viviendas dignas (Primera etapa), Construcción de 265 estufas ahorradoras de leña tipo patzari), ampliación y mejoramiento de la red de la energía eléctrica, construcción de piso firme (Primera etapa) y construcción de 697 sanitarios ecológicos secos (primera etapa)	Sociodemográfico	\$ 17,022,500.00
06	2014	Talleres de concientización sobre la importancia de saber leer y escribir. Diseño y ejecución de un programa de alfabetización municipal	Sociodemográfico	\$ 40,000.00
07	2014	Sensibilización para prevenir la presión arterial en la población	Sociodemográfico	\$ 170,000.00
08	2014	Elaboración de un estudio y	Cultural	\$ 120,000.00

		catálogo de plantas medicinales		
09	2014	Establecimiento de un herbolario con plantas medicinales	Cultural	\$ 200,000.00
10	2014	Talleres de difusión y promoción del uso de la medicina tradicional	Cultural	\$ 100,000.00
11	2014	Capacitación de los programas y proyectos del gobierno federal y estatal	Institucional y de derechos	\$ 40,000.00
12	2014	Campañas de difusión de los programas y proyectos del gobierno federal	Institucional y de derechos	\$ 50,000.00
13	2015	Capacitación y educación ambiental	Físico-Ambiental	\$ 500,000.00
14	2015	Capacitación, equipamiento y transporte para el manejo adecuado de la basura	Físico-Ambiental	\$ 1,500,000.00
15	2015	Capacitación y asistencia técnica en el cultivo de frijol	Económico	\$ 600,000.00
16	2015	Producción de frijol ejotero	Económico	\$300,000.00
17	2015	Instalación de sistemas de riego para la producción de frijol	Económico	\$ 50,000.00
18	2015	Producción de gallinas criollas para carne y huevo	Económico	\$ 5,000,000.00
19	2015	Manejo de las aves criollas de corral	Económico	\$ 400,000.00
20	2015	Mejoramiento de las condiciones y servicios en nuestras viviendas: Construcción de viviendas dignas), construcción de piso firme y construcción de 697 sanitarios ecológicos secos (Segunda etapa)	Sociodemográfico	\$ 12,625,000.00

21	2015	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de primaria: Construcción de un comedor comunitario	Sociodemográfico	\$ 250,000.00
22	2015	Pláticas de sensibilización para el control en el consumo de productos chatarra –sobrepeso-	Sociodemográfico	\$ 30,000.00
23	2015	Capacitación para la elaboración de dietas adecuadas –diarrea-	Sociodemográfico	\$ 20,000.00
24	2015	Mejoramiento de la infraestructura básica de salud: Construcción de casa de salud, construcción de sala de juntas, introducción de agua potable, construcción de muro de contención y construcción de sala de espera	Sociodemográfico	\$ 1,750,000.00
25	2015	Mejoramiento del equipamiento en el centro y casas de salud: Dotación de un paquete de medicamentos, contratación de un médico y una enfermera, adquisición de una ambulancia, adquisición de equipos para el centro y casas de salud, construcción de baños en las casas de salud, contratación de un odontólogo que atienda en el centro de salud y adquisición de mobiliario y equipo.	Sociodemográfico	\$ 4,400,000.00
26	2015	Establecimiento de huertos para la producción de hortalizas	Sociodemográfico	\$ 2,000,000.00
27	2015	Curso de capacitación sobre la elaboración de dietas adecuadas –desnutrición-	Sociodemográfico	\$ 100,000.00
28	2015	Capacitación para la elaboración de dietas	Sociodemográfico	\$ 25,000.00

		adecuadas –sobrepeso-		
29	2015	Campañas para el cuidado de la salud y prevenir las enfermedades respiratorias	Sociodemográfico	\$ 150,000.00
30	2015	Pláticas para el control en el consumo de productos chatarra –diabetes-	Sociodemográfico	\$ 20,000.00
31	2015	Capacitación para la elaboración de dietas adecuadas –diabetes-	Sociodemográfico	\$ 25,000.00
32	2015	Elaboración de un libro sobre la lengua materna	Cultural	\$ 100,000.00
33	2015	Círculos de estudio para aprender el zapoteco	Cultural	\$ 100,000.00
34	2015	Capacitación sobre los derechos indígenas en las comunidades	Institucional y de derechos	\$ 100,000.00
35	2015	Campañas de difusión de los derechos de los pueblos indígenas	Institucional y de derechos	\$ 150,000.00
36	2016	Establecimiento de obras de conservación de suelos con árboles frutales y nopal	Físico-Ambiental	\$ 3,000,000.00
37	2016	Establecimiento de Unidades de Manejo para la protección de la Vidas Silvestre –venados, conejos y armadillos (UMAS)	Físico-Ambiental	\$ 2,500,000.00
38	2016	Producción de trigo	Económico	\$ 500,000.00
39	2016	Maquinaria y equipo para la producción de pan serrano	Económico	\$ 2,500,000.00
40	2016	Producción de hongos zetas	Económico	\$ 50,000.00
41	2016	Producción de palma soyate	Económico	\$ 100,000.00
42	2016	Producción y engorda de ovinos	Económico	\$ 700,000.00
43	2016	Mejoramiento de las	Sociodemográfico	\$ 12, 625,000.00

		condiciones y servicios en nuestras viviendas: Construcción de viviendas dignas), construcción de piso firme y construcción de 697 sanitarios ecológicos secos (Tercera etapa)		
44	2016	Mejoramiento de las condiciones y servicios en nuestras viviendas: Ampliación y mejoramiento de la red de agua potable y adquisición de 500 tinacos Rotoplas	Sociodemográfico	\$ 11,000,000.00
45	2016	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de telesecundaria: Construcción de tres aulas, construcción de cancha de básquet-bol, construcción de cercado perimetral, construcción de baños escolares, rehabilitación de 8 aulas, construcción y equipamiento de salas de cómputo e introducción de agua potable	Sociodemográfico	\$ 6, 420,000.00
64	2016	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de preescolar: Construcción de tres aulas	Sociodemográfico	\$ 900,000.00
47	2016	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de primaria: Construcción de baños escolares, adquisición de computadoras y rehabilitación de 9 aulas	Sociodemográfico	\$ 525,000.00
48	2016	Taller sobre la preparación de dietas adecuadas –hipertensión-	Sociodemográfico	\$ 40,000.00
49	2016	Cuidado de la salud y prevención de la diarrea	Sociodemográfico	\$ 50,000.00

50	2016	Reuniones comunitarias para prevenir la violencia intrafamiliar y fomentar la equidad de género	Sociodemográfico	\$ 30,000.00
51	2016	Adquisición de un lote de cobijas y chamarras	Sociodemográfico	\$ 500,000.00
52	2016	Establecimiento de centros de alcohólicos anónimos	Sociodemográfico	\$ 200,000.00
53	2016	Talleres de sensibilización a los adolescentes y jóvenes sobre el alcoholismo	Sociodemográfico	\$ 50,000.00
54	2016	Equipamiento de un taller y capacitación para la elaboración de prendas tradicionales	Cultural	\$ 200,000.00
55	2016	Eventos culturales para conservar la vestimenta tradicional	Cultural	\$ 100,000.00
56	2016	Capacitación y elaboración de los manuales de las funciones de los comités sociales y comunitarios	Institucional y de derechos	\$ 50,000.00
57	2016	Curso de capacitación a la autoridad municipal	Institucional y de derechos	\$ 40,000.00
58	2017	Construcción de zanjas sanitarias para depositar la basura	Físico-ambiental	\$ 500,000.00
59	2017	Elaboración de un plan de ordenamiento territorial municipal	Físico-Ambiental	\$ 300,000.00
60	2017	Establecimiento de una sociedad de producción rural para la venta de pan serrano	Económico	\$ 30,000.00
61	2017	Elaboración de un estudio de mercado y plan de negocios para comercialización de pan serrano	Económico	\$ 50,000.00

62	2017	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de preescolar: Construcción de estufas de ferrocemento, adquisición de mobiliario y equipo, introducción de agua potable y adquisición de computadoras	Sociodemográfico	\$ 450,000.00
63	2017	Mejoramiento de las condiciones y servicios en nuestras viviendas: Construcción de piso firme y construcción de 697 sanitarios ecológicos secos (Cuarta etapa)	Económico	\$ 6,250,000.00
64	2017	Integración de un grupo de música tradicional	Cultural	\$ 200,000.00
65	2018	Ampliación del panteón municipal	Sociodemográfico	\$ 200, 000.00
66	2018	Elaboración de un reglamento municipal para la protección al ambiente	Físico-ambiental	\$ 30,000.00
67	2018	Capacitación para la construcción de terrazas agrícolas	Físico-ambiental	\$ 600,000.00
68	2018	Asistencia técnica y capacitación en el cultivo de frutales	Económico	\$ 250,000.00
69	2018	Establecimiento de huertos frutales	Económico	\$ 20,000.00
70	2018	Instalación de sistemas de riego en árboles de durazno, manzana, pera y tejocote	Económico	\$ 4.680,000.00
71	2018	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de primaria: Construcción de techado escolar		\$ 2,800,000.00

72	2018	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de preescolar: Construcción de techado escolar		\$ 350,000.00
73	2018	Conciertos de música tradicional	Cultural	\$ 100,000.00
74	2019	Conservación y apertura de caminos de terracería	Físico Ambiental	\$ 18,400,000.00
75	2019	Construcción de represas con geomembrana	Físico-Ambiental	\$ 200,000.00
76	2019	Capacitación e infraestructura para la producción de verduras	Económico	\$ 400,000.00
77	2019	Producción de truchas arcoíris	Económico	\$ 600,000.00
78	2019	Mejoramiento de la infraestructura básica del nivel de preescolar: Construcción de cercado perimetral, dotación de juegos infantiles y construcción de cancha de básquet-bol	Sociodemográfico	\$ 3,456, 000.00
79	2019	Mejoramiento de la infraestructura básica del nivel de primaria: Construcción de cercado perimetral y construcción de cancha de básquet-bol	Sociodemográfico	\$ 1,436,000.00
80	2019	Mejoramiento de la infraestructura básica de salud: Construcción de cercado perimetral	Sociodemográfico	\$ 900,000.00
81	2019	Elaboración de un libro y videos sobre los rituales y ceremonias	Cultural	\$ 100,000.00
82	2020	Ampliación y modernización de caminos	Físico-Ambiental	\$ 90,000,000.00
83	2020	Suministro y colocación de anuncios para la prohibición de la cacería de los animales	Físico-Ambiental	\$ 300,000.00

		silvestres		
84	2020	Capacitación y asistencia técnica en la producción de flores	Económico	\$ 100,000.00
85	2020	Cultivo de flores ornamentales en macetas	Económico	\$ 50,000.00
86	2020	Mejoramiento de la infraestructura básica de salud: Construcción de un cuarto para medicamentos y apertura de acceso a la casa de salud	Sociodemográfico	\$ 200,000.00
87	2020	Mejoramiento de las condiciones y servicios en nuestras viviendas: Construcción de muros y techos en las viviendas e instalación de teléfonos domiciliarios	Sociodemográfico	\$ 5,050,000.00
88	2020	Elaboración de un libro sobre las historias y leyendas	Cultural	\$ 100, 000.00
89	2020	Aprendiendo las historias y leyendas	Cultural	\$ 120,000.00
90	2020	Perforación y equipamiento de pozos profundos	Económico	\$ 1200,000.00
91	2020	Instalación de sistemas de riego para la producción de flores	Económico	\$ 1,000,000.00
92	2020	Estudio de mercado y plan de negocios para la venta de servilletas	Económico	\$ 50,000.00
93	2020	Capacitación en bordado de servilletas	Económico	\$ 20,000.00
94	2020	Establecimiento de un vivero para la producción y plantaciones de maguey pulquero	Económico	\$ 100,000.00

c) Estrategias de desarrollo y proyectos

Una comunidad con un mejor cuidado del
bosque

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de un vivero forestal	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 60 años aproximadamente se ha visto poca vegetación en el territorio de nuestras comunidades, actualmente se encuentran afectadas 5448-00-00 hectáreas de un total de 7783-00-00 hectáreas que integran el territorio municipal, afectando con ello a la vegetación, a la fauna y a los productores, los árboles de pino, cedro, cuachipil, cuatle, palo de águila y encino han sido más afectados. En promedio el 70% de nuestro territorio municipal presenta muy poca vegetación. El problema se presenta por las siguientes causas: Bajos recursos económicos, aperturas de tierras para cultivos, por incendios forestales, la construcción de viviendas, apertura de caminos de terracería, los árboles son cortados para venderlos, al aumento de la población, se cortan los árboles para hacer muebles, la apertura de terrenos para cultivo y consumo humano de leña para hacer la comida y las tortillas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir plantas de pino, encino y cedro para reforestar las áreas afectadas por las actividades humanas y ambientales.		
METAS		
• Contar con 8 viveros forestales en el año 2014 • Capacitar a 80 personas sobre el manejo de un vivero forestal en el año 2014		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	4300 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Armando García Santiago, Galdino Ramírez, Librado López y Jaime Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en establecer 8 viveros forestales para la producción de árboles de pino, encino, cedro, cuachipil, cuatle y palo de águila. Los viveros tendrán diferentes capacidades de producción habrán de 15,000 plantas, 20,000 plantas y 50,000 plantas. Las dimensiones de los viveros serán de 20 x 10 metros, 15 x 30 y 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 semillas 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. El grupo beneficiario determinará el tamaño. Dentro del proyecto deberá incluirse un apartado sobre una campaña de reforestación que deberá llevarse a cabo con los habitantes cada año para reforestar las áreas degradadas. 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. Contemplar incentivos para el cuidado de los arbolitos plantados. 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.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 900,000.00 (Novecientos mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación para la construcción de terrazas agrícolas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 60 años aproximadamente se ha visto poca vegetación en el territorio de nuestras comunidades, actualmente se encuentran afectadas 5448-00-00 hectáreas de un total de 7783-00-00 hectáreas, afectando con ello a la vegetación, a la fauna y a los productores, los árboles de pino, cedro, cuachipil, cuatle, palo de águila y encino han sido más afectados. En promedio el 70% de nuestro territorio municipal presenta muy poca vegetación. El problema se presenta por las siguientes causas: Bajos recursos económicos, aperturas de tierras para cultivos, por incendios forestales, la construcción de viviendas, apertura de caminos de terracería, los árboles son cortados para venderlos, al aumento de la población, se cortan los árboles para hacer muebles, la apertura de terrenos para cultivo y consumo humano de leña para hacer la comida y las tortillas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en los campesinos para la construcción de terrazas agrícolas en los terrenos de cultivo		
METAS		
• Capacitar a 900 campesinos sobre la construcción de terrazas agrícolas en el año 2018 • Establecer 8 parcelas demostrativas en el año 2018		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	4300 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Armando García Santiago, Galdino Ramírez, Librado López y Jaime Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en capacitar a los campesinos sobre la construcción de terrazas. El curso deberá ser teórico-práctico abarcando un total de 20 horas para los conceptos teóricos y 40 para las prácticas. Se tiene contemplado establecer 8 parcelas demostrativas en donde se llevará a cabo la capacitación práctica. Deberán integrarse grupos de 50 campesinos para recibir la capacitación. Se sugiere construir una terraza agrícola de 200 metros cuadrados por 6 metros de ancho para la capacitación práctica. El especialista deberá tener en cuenta las condiciones orográficas para establecer las terrazas. Los temas que deberán abordarse en la capacitación teórica son los siguientes: • ¿Qué son las terrazas? • Objetivo de la construcción de terrazas • Tipos de terrazas • Criterios de diseño de las terrazas • Construcción de las terrazas. El técnico deberá establecer una parcela demostrativa para llevar a cabo la construcción de una terraza agrícola. Deberá integrarse un expediente técnico. Fuente posible de financiamiento: La Sagarpa a través del Programa Integral de Desarrollo Rural y la Semarnat a través del Programa de Manejo de Tierras para la Sustentabilidad Productiva.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Elaboración del plan de ordenamiento territorial municipal	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 60 años aproximadamente se ha visto poca vegetación en el territorio de nuestras comunidades, actualmente se encuentran afectadas 5448-00-00 hectáreas de un total de 7783-00-00 hectáreas, afectando con ello a la vegetación, a la fauna y a los productores, los árboles de pino, cedro, cuachipil, cuatle, palo de águila y encino han sido más afectados. En promedio el 70% de nuestro territorio municipal presenta muy poca vegetación. El problema se presenta por las siguientes causas: Bajos recursos económicos, aperturas de tierras para cultivos, por incendios forestales, la construcción de viviendas, apertura de caminos de terracería, los árboles son cortados para venderlos, al aumento de la población, se cortan los árboles para hacer muebles, la apertura de terrenos para cultivo y consumo humano de leña para hacer la comida y las tortillas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Planificar y ordenar el territorio con el fin de hacer un uso y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales existentes en el municipio		
METAS		
• Contar con un ordenamiento territorial municipal en el año 2017		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	4300 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Armando García Santiago, Galdino Ramírez, Librado López y Jaime Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la elaboración del plan de ordenamiento del municipio de San Andrés Paxtlán. Para llevar a cabo este proyecto es importante contemplar cinco fases: Fase 1. Importancia del ordenamiento territorial. En esta etapa se llevará a cabo un taller de capacitación con los integrantes de la Instancia de seguimiento y evaluación del plan municipal, autoridades municipales y personas interesadas. El taller tendrá una duración de 8 horas. Los temas a abordar son los siguientes: Concepto de ordenamiento ecológico, sustento jurídico del ordenamiento ecológico, ordenamiento ecológico local, análisis del municipio para la aplicación del ordenamiento ecológico ¿Para qué ordenar el territorio? ¿Qué problemas o conflictos se atienden con el ordenamiento ecológico?, ¿Cuáles son los beneficios del ordenamiento ecológico? ¿Cuáles son las consecuencias de no planear? Análisis de recursos y capacidades para realizar el ordenamiento ecológico, recursos disponibles, capacidad de gestión y liderazgo. Fase 2. Formulación y acuerdos. En esta fase se contemplara lo siguiente: Firma del convenio de coordinación, instalación de la comisión que estará al frente de las actividades, elaboración de la agenda de trabajo. Esta actividad tendrá una duración de 4 horas. Fase 3. Estudio técnico. Caracterización: Diagnóstico. Sugerencias para el seguimiento: Elaboración de los términos de referencia de la propuesta técnica y asignación del consultor que hará el estudio técnico. Esta actividad tendrá una duración de 10 días. Fase 4.		

Trabajo comunitario. Diagnóstico y propuestas. En esta etapa se llevarán a cabo los talleres con la comunidad para elaborar el ordenamiento territorial. En promedio se tiene contemplado que se realicen 4 talleres con la comunidad. El grupo de técnicos establecerán en su agenda el número de talleres y el sector de la población que estará participando en cada taller.

Fase 5:

Fase normativa y programática. En esta fase se trabajará sobre: Estructura del comité, funciones del comité, funciones de los miembros, funciones de las autoridades, directorio de actores, reuniones de trabajo, difusión y la construcción de programa de anual para darle seguimiento a las acciones contempladas en el ordenamiento territorial. Esta actividad tendrá una duración de 15 días.

Una vez obtenido el plan del ordenamiento territorial deberá establecerse una comisión de seguimiento a las acciones establecidas en la fase de propuestas. Incorporar por lo menos a tres personas de cada comunidad. El responsable del proyecto definirá con más detalles el programa de trabajo para obtener el ordenamiento territorial.

La Conafor podría financiar este tipo de proyecto a través del Programa de fomento a la organización social, planeación y desarrollo regional forestal o del Proyecto de Desarrollo Comunitario Forestal de los Estados del Sur. El apoyo sería económico para la elaboración del plan de ordenamiento territorial.

**MONTO APROXIMADO DE LA
INVERSION**

\$ 300,000.00 (Trescientos mil pesos 00/100 M.N.)

Buen aprovechamiento de la fauna silvestre

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de Unidades de Manejo para la Protección de la Vida Silvestre –Venados, conejos y armadillos (UMAS)	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Durante los últimos 60 años aproximadamente el 70% de la fauna silvestre existente en nuestras localidades se encuentra en peligro de extinción. Nuestra fauna silvestre amenazada es la siguiente: Venados, ardillas voladoras, conejos, zorros, cuervos, águilas, víboras, perdices, pájaro azul, codornices, pájaros carpinteros, tejones, armadillos, calandrias, primavera, soldaditos, gavilanes, correcaminos y coyotes. El problema viene presentándose por las siguientes causas: La cacería incontrolada, presencia de incendios, la tala inmoderada de los árboles de pino y encino, las prácticas culturales sobre la agricultura de autoconsumo, el uso y aplicación de agroquímicos a los cultivos básicos cada año, la escasez de alimentos para los animales silvestres, no hay reglamentos y capacitación para el cuidado, la constante escasez de agua, la escasa capacitación para la protección de la vida silvestre y por la migración de los animales al presentarse problemas en sus lugares de origen.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Conservar, proteger y aprovechar de manera sustentable los animales silvestres que existen en el territorio		
METAS		
Establecer 8 UMAS en el territorio de nuestras comunidades para conservar y aprovechar los animales silvestres en el año 2016		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	4300 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Armando García Santiago, Galdino Ramírez, Librado López y Jaime Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en el establecimiento de 8 UMAS extensivas del venado cola blanca, conejos, y armadillos. Se tiene contemplado una extensión de 2 hectáreas por cada UMA. Dentro del proyecto se contempla llevar a cabo un estudio para determinar el lugar adecuado en donde se podría establecer cada UMA. En el proyecto se contempla adquirir malla ciclónica para realizar el encierro, material de construcción, organismos de venado cola blanca, conejos y armadillos, asistencia técnica y el programa de manejo. Actividades: 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 conservación y la del		

entorno, monitoreo de las poblaciones silvestres, pago de derechos para la compra de cintillos y equipamiento e insumos (comederos y 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	\$ 2, 500,000.00 (Dos millones quinientos mil pesos 00/100 M.N.)
---	--

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Suministro y colocación de anuncios para la prohibición de la cacería de los animales silvestres	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Durante los últimos 60 años aproximadamente el 70% de la fauna silvestre existente en nuestras localidades se encuentra en peligro de extinción. Nuestra fauna silvestre amenazada es la siguiente: Venados, ardillas voladoras, conejos, zorros, cuervos, águilas, víboras, perdices, pájaro azul, codornices, pájaros carpinteros, tejones, armadillos, calandrias, primavera, soldaditos, gavilanes, correcaminos y coyotes. El problema viene presentándose por las siguientes causas: La cacería incontrolada, presencia de incendios, la tala inmoderada de los árboles de pino y encino, las prácticas culturales sobre la agricultura de autoconsumo, el uso y aplicación de agroquímicos a los cultivos básicos cada año, la escasez de alimentos para los animales silvestres, no hay reglamentos y capacitación para el cuidado, la constante escasez de agua, la escasa capacitación para la protección de la vida silvestre y por la migración de los animales al presentarse problemas en sus lugares de origen.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Proteger a los animales silvestres de la cacería incontrolada por parte de los habitantes del municipio		
METAS		
Colocar 100 anuncios en diversas partes del territorio municipal en el año 2020		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	4300 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Armando García Santiago, Galdino Ramírez, Librado López y Jaime Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la elaboración y colocación de 80 placas de 1.80 de 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 le entregarán 10 placas a cada localidad para que los coloquen en puntos estratégicos del territorio. 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	\$ 300, 000.00 (Trescientos mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Elaboración de un reglamento municipal para la protección al ambiente	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Durante los últimos 60 años aproximadamente el 70% de la fauna silvestre existente en nuestras localidades se encuentra en peligro de extinción. Nuestra fauna silvestre amenazada es la siguiente: Venados, ardillas voladoras, conejos, zorros, cuervos, águilas, víboras, perdices, pájaro azul, codornices, pájaros carpinteros, tejones, armadillos, calandrias, primavera, soldaditos, gavilanes, correcaminos y coyotes. El problema viene presentándose por las siguientes causas: La cacería incontrolada, presencia de incendios, la tala inmoderada de los árboles de pino y encino, las prácticas culturales sobre la agricultura de autoconsumo, el uso y aplicación de agroquímicos a los cultivos básicos cada año, la escasez de alimentos para los animales silvestres, no hay reglamentos y capacitación para el cuidado, la constante escasez de agua, la escasa capacitación para la protección de la vida silvestre y por la migración de los animales al presentarse problemas en sus lugares de origen.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Establecer un marco normativo que contribuya a la preservación, conservación y restauración del equilibrio ecológico y protección del medio ambiente en San Andrés Paxtlán		
METAS		
• Contar con un reglamento para la protección al ambiente en el año 2018		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	4300 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Armando García Santiago, Galdino Ramírez, Librado López y Jaime Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en elaborar un reglamento para la protección al ambiente de manera participativa. El reglamento se deberá elaborar por medio de asambleas con los ciudadanos y ciudadanas de la comunidad de San Andrés Paxtlán. Se plantea al menos llevar a cabo 8 asambleas comunitarias para la elaboración del reglamento. Cuando ya se haya redactado e integrado el documento se llevará a cabo su aprobación en una asamblea general con todos los ciudadanos y ciudadanas. Para la redacción del documento se nombrará una comisión de 20 ciudadanos de los cuales 10 serán hombres, 5 mujeres y 5 jóvenes. La estructura propuesta para el reglamento es la siguiente: Disposiciones generales, política ambiental municipal, planeación y ordenamiento municipal, criterios ambientales para la protección del sano desarrollo de la comunidad, planeación y regularización ambiental de los asentamientos humanos, vigilancia, cultura, información ambiental y participación ciudadana, zonas de preservación ecológica en la comunidad, aprovechamiento racional del agua, bosque, animales silvestre y el suelo, de la protección y prevención de la contaminación y erosión del suelo y otros apartados que la población determine establecer durante los talleres. Es necesario contratar los servicios de un especialista para elaborar el reglamento. Fuente de financiamiento: Conafor a través del Programa de fomento a la organización social, planeación y desarrollo regional.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 30, 000.00 (Treinta mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación y educación ambiental en el municipio	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Durante los últimos 60 años aproximadamente el 70% de la fauna silvestre existente en nuestras localidades se encuentra en peligro de extinción. Nuestra fauna silvestre amenazada es la siguiente: Venados, ardillas voladoras, conejos, zorros, cuervos, águilas, víboras, perdices, pájaro azul, codornices, pájaros carpinteros, tejones, armadillos, calandrias, primavera, soldaditos, gavilanes, correcaminos y coyotes. El problema viene presentándose por las siguientes causas: La cacería incontrolada, presencia de incendios, la tala inmoderada de los árboles de pino y encino, las prácticas culturales sobre la agricultura de autoconsumo, el uso y aplicación de agroquímicos a los cultivos básicos cada año, la escasez de alimentos para los animales silvestres, no hay reglamentos y capacitación para el cuidado, la constante escasez de agua, la escasa capacitación para la protección de la vida silvestre y por la migración de los animales al presentarse problemas en sus lugares de origen.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Fortalecer y desarrollar capacidades locales en los habitantes del municipio sobre el cuidado y aprovechamiento sustentable del medio ambiente		
METAS		
• Contar con un programa de educación ambiental en el año 2015 • Capacitar a 2000 habitantes en educación ambiental al año 2015		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	2000 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Armando García Santiago, Galdino Ramírez, Librado López y Jaime Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en establecer y ejecutar un programa de educación ambiental. Los temas que se plantean abordar son los siguientes: 1.- La problemática ocasionada en los recursos naturales. 2.- El impacto de las actividades productivas 3.- Los procesos sociales y la problemática ambiental. 4.- El desarrollo sustentable ¿Alternativa a la crisis ambiental? 5.- Manejo y conservación de suelos agrícolas y forestales. 6.- Manejo y conservación de los bosques. 7.- Aprovechamiento sustentable del agua. 8.- Aprovechamiento sustentable de plantas y animales silvestres. 9.- Consumo responsable. 10.- Manejo de los residuos sólidos. Dentro del programa deberán establecerse actividades para trabajar con niños, jóvenes, amas de casa, comerciantes, campesinos, autoridades municipales y personal de las instituciones educativas. En promedio deberá trabajarse 8 horas por sector de la población. Fuente de financiamiento Semarnat-Cecadesu-Programa de Capacitación Municipal.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 500, 000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 M.N.)	

Buen cuidado del suelo

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de obras de conservación de suelos con árboles frutales y nopal	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 60 años nuestro suelo se ha venido erosionando y disminuyendo su capacidad de nutrientes. Nuestro territorio tiene una cantidad de 7783-00-00 hectáreas, de las cuales 3891-00-00 hectáreas se destinan para el cultivo y otras actividades. Nuestro suelo es rocoso, arenoso, tierra pegajosa y cascajo. El problema en nuestro suelo se presenta por las siguientes causas: Uso excesivo de agroquímicos para los cultivos básicos, la tala inmoderada de los árboles de pino y encino, la presencia de incendios forestales, las labores culturales de la tumba, rosa y quema, la labranza con yunta, la apertura de caminos, la modernización de los caminos, la quema de la basura, la apertura de terrenos para el cultivo de granos básicos y por cortar leña para cocer los alimentos.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Restaurar y conservar los suelos agrícolas existentes en el territorio de nuestras comunidades con el fin de disminuir el grado de erosión y amentar el nivel de nutrición.		
METAS		
• Contar con un diagnóstico del estado actual de las áreas a tratar en el año 2016 • Contar con un estudio de factibilidad sobre las obras de conservación de suelos en el año 2016 • Establecer 250 proyectos de obras de conservación de suelos con frutales al año 2016 • Establecer 100 proyectos de obras de conservación de suelos con nopal al año 2016		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	3000 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Armando García Santiago, Galdino Ramírez, Librado López y Jaime Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en establecer obras de conservación de suelos en los terrenos de uso forestal y agrícola. Se plantea establecer barreras vivas. Se va a sembrar árboles frutales y nopal en nuestros terrenos. Se contemplan 250 hectáreas de árboles frutales, 100 hectáreas de nopal. Cada productor en promedio establecerá obras de conservación de suelos en media hectárea. Es importante llevar a cabo un diagnóstico para identificar la situación actual de los terrenos de cultivo. Posteriormente establecer un estudio de factibilidad para determinar con mayor exactitud los tipos de obras de conservación adecuadas para los terrenos de cultivo. El proyecto deberá trabajarse por etapas. 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.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 3, 000,000.00 (Tres millones de pesos 00/100 M.N.)	

Aprovechamiento adecuado del agua

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción de cisternas y sistemas para aprovechar el agua de lluvia	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En nuestras comunidades el agua para consumo humano ha disminuido en un 77% desde hace aproximadamente 30 años, en años anteriores disponíamos de aproximadamente 1500 litros de este líquido por familia por día en los meses de marzo, abril y mayo. Actualmente disponemos de 350 litros de agua por familia por día en la época de sequía. El problema se presenta por las siguientes causas: La tala de árboles y la contaminación, la apertura de caminos, hay muy poca reforestación, el mal uso y aprovechamiento del suelo agrícola, el uso excesivo de agroquímicos, el mal uso y aprovechamiento del agua, los escasos medios de almacenamiento, actualmente llueve muy poco y al aumento de la población. Que no tengamos el agua suficiente nos afecta a las familias, a los animales y a la vegetación.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Disponer de agua en los hogares durante la temporada de sequía para prevenir enfermedades gastrointestinales y de la piel.		
METAS		
• Construcción de 731 cisternas de ferrocemento en el año 2014 • Construcción de 731 sistemas para la cosecha de agua de lluvia al año 2014		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	3435 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Armando García Santiago, Galdino Ramírez, Librado López y Jaime Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la construcción de 731 cisternas cilíndricas de ferrocemento en la comunidad de San Andrés Paxtlán. La capacidad promedio de las cisternas será de 30,000 litros de agua. El material de construcción será: Cemento, malla electrosoldada, grava, malla gallinera, arena y alambre recocido. En cuanto a los sistemas de cosecha de agua de lluvia el proyecto consiste en la construcción de 731 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 60 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. 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. El proyecto deberá ejecutarse por etapas. 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).		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 10, 000,000.00 (Diez millones de pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción de represas con geo membrana	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En nuestras comunidades el agua para consumo humano ha disminuido en un 77% desde hace aproximadamente 30 años, en años anteriores disponíamos de aproximadamente 1500 litros de este líquido por familia por día en los meses de marzo, abril y mayo. Actualmente disponemos de 350 litros de agua por familia por día en la época de sequía. El problema se presenta por las siguientes causas: La tala de árboles y la contaminación, la apertura de caminos, hay muy poca reforestación, el mal uso y aprovechamiento del suelo agrícola, el uso excesivo de agroquímicos, el mal uso y aprovechamiento del agua, los escasos medios de almacenamiento, actualmente llueve muy poco y al aumento de la población. Que no tengamos el agua suficiente nos afecta a las familias, a los animales y a la vegetación.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Disponer de agua en los hogares durante la temporada de sequía para prevenir enfermedades gastrointestinales y de la piel.		
METAS		
• Construir 20 presas de geo membrana en el año 2019		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	3435 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Armando García Santiago, Galdino Ramírez, Librado López y Jaime Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la construcción de 20 represas de geo membrana impermeabilizadora de polipropileno. Las dimensiones de cada represa serán de 10 x 15 metros. Elaborar un estudio para determinar la factibilidad técnica de la construcción de represas con geo membrana en la comunidad de San Pedro Loma Larga. El técnico encargado del proyecto deberá integrar un expediente técnico. Detallará los conceptos de inversión. 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).		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 200, 000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.)	

Caminos de terracería mejorados y seguros

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Conservación y apertura de caminos de terracería	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 25 años nuestros caminos de terracería se encuentran en malas condiciones. En nuestras comunidades contamos con aproximadamente 68 kilómetros de terracería, de los cuales 48 kilómetros se encuentran en malas condiciones, esta cantidad representa el 71%. Los caminos de terracería se encuentran en malas condiciones por las siguientes causas: Poco mantenimiento para conservarlos en buenas condiciones, la presencia de lluvias, malos trazos, no cuenta con obras de desagüe, no se cuenta con maquinaria para el mantenimiento, los derrumbes, deslaves y baches que hay en las temporadas de lluvia, limitados recursos municipales para dar el mantenimiento oportuno y no hay empleo temporal para ocupar a las personas de las comunidades. Contamos con alrededor de 3 kilómetros pavimentados con concreto hidráulico.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar y conservar los caminos de terracería en buen estado durante todo el año en nuestras comunidades		
METAS		
- Apertura de 16 kilómetros de camino al año 2019 - Conservación de 36 kilómetros de terracería al año 2019		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	4300 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Armando García Santiago, Galdino Ramírez, Librado López y Jaime Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto está dividido en dos acciones para mejorar las condiciones de comunicación en las comunidades. Apertura de caminos. - Tramo 1. Apertura de camino de la escuela primaria del Portillo hacia el IEEBO del km 00+000 al kilómetro 1+000. Tramo 2. Apertura de camino del Carrizal hacia tierra Blanca del km 0+000 al 6+000 kms. Tramo 3. Apertura de camino de San Pedro Loma Larga hacia el Campanario del km 00+000 al 4+000 kms. Tramo 4. Apertura de camino El Carrizal hacia San Pedro Loma Larga del km 00+000 al 5+000 kms. Conservación de caminos. - Conservación de 36 kilómetros de camino de terracería en diversos tramos. El técnico encargado del proyecto deberá integrar un expediente técnico por obra. Proyecto a ejecutarse por etapas. 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	\$ 18, 400,000.00 (Dieciocho millones cuatrocientos mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Ampliación y modernización de caminos	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 25 años nuestros caminos de terracería se encuentran en malas condiciones. En nuestras comunidades contamos con aproximadamente 68 kilómetros de terracería, de los cuales 48 kilómetros se encuentran en malas condiciones, esta cantidad representa el 71%. Los caminos de terracería se encuentran en malas condiciones por las siguientes causas: Poco mantenimiento para conservarlos en buenas condiciones, la presencia de lluvias, malos trazos, no cuenta con obras de desagüe, no se cuenta con maquinaria para el mantenimiento, los derrumbes, deslaves y baches que hay en las temporadas de lluvia, limitados recursos municipales para dar el mantenimiento oportuno y no hay empleo temporal para ocupar a las personas de las comunidades. Contamos con alrededor de 3 kilómetros pavimentados con concreto hidráulico.		
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		
Modernizar 36 kilómetros de terracería con concreto hidráulico al año 2020		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	4300 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Armando García Santiago, Galdino Ramírez, Librado López y Jaime Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la ampliación y modernización de 36 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. Diferentes tramos. Contemplar obras complementarias. En el proyecto deberá contemplarse lo siguiente: 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 SEMARNAT y CONAGUA. El proyecto deberá ejecutarse por etapas. Posibles fuentes de financiamiento: CAO (Caminos y Aeropistas de Oaxaca, SCT (Secretaría de Comunicaciones y Transportes, SINFRAS (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	\$ 90,000, 000.00 (Noventa millones de pesos 00/100 M.N.)	

Comunidad limpia sin basura

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación, equipamiento y transporte para el manejo adecuado de la basura	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En nuestras 950 viviendas aproximadamente se generan 5000 kilogramos de basura orgánica e inorgánica al mes, esta basura no recibe un manejo adecuado desde hace aproximadamente 30 años debido a las siguientes causas: Falta de recursos económicos y depósitos para la basura, falta de transporte para la recolección, desconocimiento en cómo llevar a cabo el reciclaje, falta de espacios para depositar la basura, poco conocimiento para el manejo adecuado de los residuos sólidos y no se cuenta con un estudio de generación. La mayoría de los habitantes quemamos la basura orgánica e inorgánica.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Promover y establecer acciones que contribuyan al manejo adecuado de la basura que se genera en el municipio de San Andrés Paxtlán.		
METAS		
• Elaborar un estudio de generación de basura en el año 2015 • Construir un centro de acopio para la separación y clasificación de la basura en el año 2015 • Capacitar a 500 madres de familia sobre las técnicas de reciclado de la basura 2015 • Capacitar a 500 madres de familia sobre la elaboración de compostas casera en el año 2015 • Adquirir un camión recolector de basura en el año 2015		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	4300 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Armando García Santiago, Galdino Ramírez, Librado López y Jaime Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en llevar a cabo varias acciones para realizar un manejo adecuado de la basura que se genera en el municipio de San Andrés Paxtlán. Acción 1. El proyecto consiste en realizar un estudio de generación de basura. Deberán realizar muestras en cada una de las comunidades para identificar los tipos y cantidades de basura que se generan. Acción 2. Construir un centro de acopio municipal de basura. Este centro deberá diseñarse tomando como referencia los resultados del estudio. Es necesario establecer 5 apartados en el centro de acopio. Acción 3. El proyecto consiste en capacitar a 500 madres de familia sobre las técnicas de reciclaje de basura. La capacitación tendrá una duración de dos horas, la capacitación se dará en las 8 comunidades más grandes en cuanto a población. Acción 4. El proyecto consiste en capacitar a 500 madres de familia sobre la elaboración de compostas caseras con la materia orgánica que se genera en las comunidades. La acción de capacitación se llevará a cabo en las 8 comunidades más grandes. Acción 5. El proyecto consiste en la adquisición de un camión recolector de basura. La capacidad del transporte se determinará en base a los resultados que arroje el estudio de generación. Fuente posible de financiamiento: La Semarnat a través del componente Prevención y Gestión Integral de Residuos, El Instituto Estatal de Ecología y el Cecadesu-Semarnat.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 1500,000.00 (Un millón quinientos mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción de zanjas sanitarias para depositar la basura	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Físico-ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En nuestras 914 viviendas aproximadamente se generan 5000 kilogramos de basura orgánica e inorgánica al mes, esta basura no recibe un manejo adecuado desde hace aproximadamente 30 años debido a las siguientes causas: falta de recursos económicos y depósitos para la basura, falta de transporte para la recolección, desconocimiento en cómo llevar a cabo el reciclaje, falta de espacios para depositar la basura, poco conocimiento para el manejo adecuado de los residuos sólidos y no se cuenta con un estudio de generación. La mayoría de los habitantes queman la basura orgánica e inorgánica.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Promover y establecer acciones que contribuyan al manejo adecuado de la basura que se genera en el municipio de San Andrés Paxtlán.		
METAS		
• Construir 8 zanjas sanitarias en el año 2017		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	4300 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Armando García Santiago, Galdino Ramírez, Librado López y Jaime Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la construcción de 8 zanjas sanitarias para la disposición de los residuos sólidos que no tienen ninguna utilidad. Para definir las dimensiones de la zanja es importante contar con los resultados del estudio de generación de residuos sólidos. Se requiere integrar expediente técnico y los servicios de un experto en el manejo de rellenos sanitarios. Fuente posible de financiamiento: La Semarnat a través del componente Prevención y Gestión Integral de Residuos, El Instituto Estatal de Ecología y el Cecadesu-Semarnat.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 500,000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 M.N.)	

Impulso a la producción de maíz criollo

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación y asistencia técnica en la producción de maíz criollo	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 25 años aproximadamente existen rendimientos de 350 kilogramos de maíz criollo en una hectárea de terreno con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 40 años obteníamos un rendimiento de 800 kilogramos de maíz por hectárea. En general los campesinos cultivamos en un cuarto, media y una hectárea. Somos 1000 campesinos y en total destinamos la cantidad de 470 hectáreas para el cultivo de maíz de temporal. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Plagas y enfermedades en el cultivo de maíz (gusano cogollero, la gallina ciega, gusano de alambre y los chapulines), las sequías constantes que se presentan cada año, desconocemos como preparar abonos orgánicos para nutrir de manera orgánica a nuestros suelos, limitados recursos para la compra de agroquímicos, la desorganización de los productores, la aplicación excesiva de agroquímicos, la escasez de vegetación, los campesinos están aplicando herbicidas o líquidos que matan a los animales como chapulines, el poco mantenimiento a la producción, el suelo está desgastado y con pocos nutrientes, las labores culturales de tumba, rosa y quema que se realiza cada año, el viento tumba la milpa y falta equipo para almacenar la producción.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en los productores para mejorar los rendimientos en los cultivos de maíz criollo de temporal		
METAS		
• Capacitar a 1000 campesinos sobre el control de plagas y enfermedades que atacan a las plantas de maíz en el año 2014 • Capacitar a 1000 campesinos para la elaboración y aplicación de abonos orgánicos en el año 2014 • Capacitar a 1000 campesinos para el mejoramiento de las semilla criolla en el año 2014 • Establecer 8 parcelas demostrativas para poner en práctica los conocimientos en el año 2014		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	1000 productores de maíz de temporal	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en llevar a cabo 4 cursos de asistencia técnica y capacitación integral para el cultivo de maíz. Cada curso tendrá una duración de 30 horas. Se integrarán 20 grupos de 50 campesinos para recibir el curso. Se contempla cubrir un total de 2400 horas por todo el proyecto. Es importante establecer 8 parcelas demostrativas para llevar a cabo las prácticas, una por comunidad. Los cursos a desarrollarse son los siguientes: • Curso de capacitación sobre la elaboración y aplicación de fertilizantes orgánicos 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.

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

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

Manejo del gusano cogollero (*Espodoptera 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.

En este curso deberá agregarse un tema sobre la preparación y aplicación de plaguicidas orgánicos.

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 y 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.

- 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 desarrollará 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	\$ 700, 000.00 (Setecientos mil pesos 00/100 M.N.)
---	--

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Adquisición de silos para almacenar el maíz	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 25 años aproximadamente existen rendimientos de 350 kilogramos de maíz criollo en una hectárea de terreno con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 40 años obteníamos un rendimiento de 800 kilogramos de maíz por hectárea. En general los campesinos cultivamos en un cuarto, media y una hectárea. Somos 1000 campesinos y en total destinamos la cantidad de 470 hectáreas para el cultivo de maíz de temporal. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Plagas y enfermedades en el cultivo de maíz (gusano cogollero, la gallina ciega, gusano de alambre y los chapulines), las sequías constantes que se presentan cada año, desconocemos como preparar abonos orgánicos para nutrir de manera orgánica a nuestros suelos, limitados recursos para la compra de agroquímicos, la desorganización de los productores, la aplicación excesiva de agroquímicos, la escasez de vegetación, los campesinos están aplicando herbicidas o líquidos que matan a los animales como chapulines, el poco mantenimiento a la producción, el suelo está desgastado y con pocos nutrientes, las labores culturales de tumba, rosa y quema que se realiza cada año, el viento tumba la milpa y falta equipo para almacenar la producción.		
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		
Adquirir 1000 silos para el almacenamiento del maíz en el año 2014		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	1000 productores de maíz de temporal	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la adquisición de 1000 silos para el almacenamiento del maíz con las siguientes características: Silo de acero inoxidable. Diámetro de 6 metros, altura de 2.5 metros y una densidad de 184.40 metros cúbicos. Para media tonelada de maíz. Se deberá integrar expediente técnico. El proyecto deberá ejecutarse en etapas. 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	\$ 3, 000,000.00 (Tres millones de pesos 00/100 M.N.)	

Mejoramiento del cultivo de frijol

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación y asistencia técnica en el cultivo de frijol	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 20 años aproximadamente existen rendimientos de 52 kilogramos de frijol criollo en una hectárea de terreno con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 40 años obteníamos un rendimiento de 300 kilogramos de frijol por hectárea. En general los campesinos cultivamos en un cuarto, media y una hectárea. Somos 1000 campesinos y en total destinamos la cantidad de 470 hectáreas para el cultivo de frijol de temporal. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades (mariquita roja y cascarudos azules), altos costos en los fertilizantes, desorganización de los productores para comprar los fertilizantes, erosión de los suelos, altos costos de traslado y desconocimiento en la elaboración y aplicación de abono orgánico. En el municipio somos 10 productores que sembramos frijol de riego.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en los productores de frijol de riego y de temporal para mejorar los rendimientos en los cultivos		
METAS		
• Capacitar a 1000 campesinos sobre el control de plagas y enfermedades que atacan a las plantas de frijol en el año 2015 • Capacitar a 1000 campesinos para la elaboración y aplicación de abonos orgánicos en el año 2015 • Capacitar a 1000 campesinos para el mejoramiento de la semilla criolla de frijol en el año 2015 • Establecer 8 parcelas demostrativas para poner en práctica los conocimientos al año 2015		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	1000 productores de frijol de temporal	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en llevar a cabo 3 cursos de asistencia técnica y capacitación integral para el cultivo de frijol. Cada curso tendrá una duración de 30 horas. Se integrarán 20 grupos de 50 campesinos para recibir el curso. Se contempla cubrir un total de 1800 horas por todo el proyecto. Es importante establecer 8 parcelas demostrativas para llevar a cabo las prácticas, una por comunidad. Los cursos a desarrollarse son los siguientes: • Curso de capacitación sobre la elaboración y aplicación de fertilizantes orgánicos 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.		

- 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, chicharritas, Trips, chinche verde, conchuela café, diabrotica, roya o chahuixtle, moho blanco y mosaico común.

En este curso deberá agregarse un tema sobre la preparación y aplicación de plaguicidas orgánicos.

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 criollo.

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. Incluir capacitación para el tratamiento de la semilla y evitar que se la coman las plagas.

- 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 desarrollará 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 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.)

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Instalación de sistemas de riego para la producción de frijol	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 20 años aproximadamente existen rendimientos de 52 kilogramos de frijol criollo en una hectárea de terreno con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 40 años obteníamos un rendimiento de 300 kilogramos de frijol por hectárea. En general los campesinos cultivamos en un cuarto, media y una hectárea. Somos 1000 campesinos y en total destinamos la cantidad de 470 hectáreas para el cultivo de frijol de temporal. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades (mariquita roja y cascarudos azules), altos costos en los fertilizantes, desorganización de los productores para comprar los fertilizantes, erosión de los suelos, altos costos de traslado y desconocimiento en la elaboración y aplicación de abono orgánico. En el municipio somos 10 productores que sembramos frijol de riego.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar la infraestructura de riego para la producción de frijol negro en el municipio de San Andrés Paxtlán.		
METAS		
• Instalar 10 sistemas de riego para la producción de frijol en el año 2015		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	10 productores de frijol de riego	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la instalación de sistemas de riego por micro aspersión y la adquisición de un tinaco de 2500 litros para el almacenamiento del agua que se usará para regar. Para los sistemas de riego se requiere el siguiente material: • Micro aspersores, válvulas antigoteo para micro aspersores, microtubos para los micro aspersores, estacas para los micro aspersores, manguera para micro aspersores y otros accesorios. 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, Programa de Incentivos de productores de Maíz y Frijol y Tecnificación de riego.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 50, 000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejoramiento de la producción de verduras

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación e infraestructura para la producción de verduras	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 15 años aproximadamente existen rendimientos de 500 kilogramos de verduras en una superficie de 50 metros cuadrados con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 30 años obteníamos un rendimiento de 800 kilogramos de verduras en la superficie indicada anteriormente. Somos 70 productores de verduras y en total destinamos la cantidad de 3500 metros cuadrados para la producción. Producimos col, rábano, acelga, lechuga, orégano, calabacita, brócoli, ejote, papa, cilantro, perejil, epazote, miltomate, tomillo, mejorana, entre otras verduras. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: La presencia de plagas y enfermedades en las verduras, bajos precios, no contamos con obras de almacenamiento del agua, no tenemos sistemas de riego, desconocemos el control de plagas y enfermedades, no hay suficiente agua en abril y mayo, sembramos a cielo abierto, erosión de los suelos, escasez de recursos económicos, escasez de semilla, poca experiencia y hay presencia de fuertes vientos, heladas y granizadas. En Miahuatlán nos compran a \$ 20.00 pesos el bulto de verduras.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en los productores de hortalizas para mejorar los rendimientos actuales		
METAS		
• Capacitar a 70 productores en el control de plagas y enfermedades en las hortalizas en el año 2019 • Capacitar a 70 productores en la elaboración y aplicación de abono orgánico en el año 2019 • Instalación de 70 sistemas de riego en el año 2019 • Adquirir 70 lotes de semilla para la producción de hortalizas en el año 2019		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	70 productores de hortalizas	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en llevar a cabo 2 cursos de asistencia técnica y capacitación integral para el cultivo de verduras en traspatio. Cada curso tendrá una duración de 30 horas, integrándose dos grupos de 35 personas. Se contempla cubrir un total de 120 horas por todo el proyecto. Además se deberán instalar sistemas de riego y una dotación de semillas para la producción de verduras. Las acciones a desarrollarse en el curso son las siguientes: • Curso de capacitación sobre la elaboración y aplicación de fertilizantes orgánicos en las verduras 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.

- 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.

Para los sistemas de riego se requiere el siguiente material:

- Micro aspersores, válvulas antigoteo para micro aspersores, microtubos para los micro aspersores, estacas para los micro aspersores, manguera para micro aspersores y otros accesorios. Incluir un tinaco de 15000 litros de agua y rollos de manguera.

A cada productor deberá dársele un lote de semillas para la producción de las verduras.

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.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	
---	--

	\$ 400,000.00 (Cuatrocientos mil pesos 00/100 M.N.)
--	---

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Perforación y equipamiento de pozos profundos	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 15 años aproximadamente existen rendimientos de 500 kilogramos de verduras en una superficie de 50 metros cuadrados con la aplicación de fertilizantes químicos. Hace unos 30 años obteníamos un rendimiento de 800 kilogramos de verduras en la superficie indicada anteriormente. Somos 70 productores de verduras y en total destinamos la cantidad de 3500 metros cuadrados para la producción. Producimos col, rábano, acelga, lechuga, orégano, calabacita, brócoli, ejote, papa, cilantro, perejil, epazote, miltomate, tomillo, mejorana, entre otras verduras. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: La presencia de plagas y enfermedades en las verduras, bajos precios, no contamos con obras de almacenamiento del agua, no tenemos sistemas de riego, desconocemos el control de plagas y enfermedades, no hay suficiente agua en abril y mayo, sembramos a cielo abierto, erosión de los suelos, escasez de recursos económicos, escasez de semilla, poca experiencia y hay presencia de fuertes vientos, heladas y granizadas. En Miahuatlán nos compran a \$ 20.00 pesos el bulto de verduras.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Disponer de agua para la producción de hortalizas de traspatio en la comunidad de El Carrizal y Cerro Santiago		
METAS		
Perforar dos pozos profundos en el año 2020		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	70 productores de verduras	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
El Carrizal	0002	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la perforación y equipamiento de 2 pozos profundos para disponer de agua y regar los cultivos de hortalizas. El equipamiento que se necesita para el pozo consiste en una bomba tipo vertical de ocho pulgadas de 25 h-p y equipo eléctrico o de gasolina. Contemplar un medio de almacenamiento de agua. 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.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 1, 200, 000.00 (Un millón doscientos mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejoramiento de la producción de gallinas criollas

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Producción de gallinas criollas para carne y huevo	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años las amas de casa de nuestras comunidades nos dedicamos a la cría de aves de corral para autoconsumo del huevo y la carne. En promedio producimos 8 aves de corral entre pollos, gallinas, gallos, guajolotes y guajolotas. Somos 950 amas de casa que nos dedicamos a la cría de aves de corral. Actualmente tenemos una baja producción debido a que de cada 8 aves que producimos se mueren 4, por las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades en las aves de corral (gripe aviar, viruela negra y diarrea), deficiencia en la alimentación de las aves, limitados recursos económicos de los productores, las aves de traspatio andan libres, los corrales no son adecuados para proteger a las aves, desconocemos la forma de preparar alimentos para nutrir a las aves de corral y por el clima de las comunidades.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir gallinas criollas en nuestra comunidad para mejorar la alimentación en cuanto a huevo y carne criolla		
METAS		
• Establecer y equipar 500 granjas familiares en año 2015		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	500 productoras de aves de traspatio	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la construcción y equipamiento de 500 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. Los materiales para construir el gallinero son los siguientes: • 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 2.5m, 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 7cmx12cmx25cm, cemento, arena, grava, bisagras con pijas, alambre galvanizado, cable de luz calibre 12, focos, soques, manguera para agua ¾", conector para agua ¾", botes para agua de 19 litros, mano de obra, instalación de luz y agua. El técnico encargado del proyecto desarrollará con detalles las actividades que se tendrán que llevar a cabo para la construcción y equipamiento de los gallineros. Se dotará de 20 aves de postura para productora. Incluir un depósito de agua para 200 litros. Revisar que por lo menos se cuente con 1.5 toneladas de alimentos por productora. Proyecto a ejecutarse en etapas. 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	\$ 5, 000,000.00 (Cinco millones de pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Manejo de las aves criollas de corral	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años las amas de casa de nuestras comunidades nos dedicamos a la cría de aves de corral para autoconsumo del huevo y carne. En promedio producimos 8 aves de corral entre pollos, gallinas, gallos, guajolotes y guajolotas. Somos 950 amas de casa que nos dedicamos a la cría de aves de corral. Actualmente tenemos una baja producción debido a que de cada 8 aves que producimos se mueren 4, por las siguientes causas: Presencia de plagas y enfermedades en las aves de corral (gripe aviar, viruela negra y diarrea), deficiencia en la alimentación de las aves, limitados recursos económicos de los productores, las aves de traspatio andan libres, los corrales no son adecuados para proteger a las aves, desconocemos la forma de preparar alimentos para nutrir a las gallinas y por el clima de las comunidades.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en la productoras de aves de corral para mejorar el manejo y prevención de enfermedades		
METAS		
Capacitar a 950 productoras de aves de corral en el año 2015		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	950 productoras de aves de traspatio	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consta de dos acciones de capacitación. La primera acción está pensada en capacitar a las productoras sobre la aplicación de vacunas y medicamentos en las aves con el fin de prevenir y controlar las plagas y enfermedades. 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 19 grupos para llevar a cabo la capacitación a razón de 50 señoras por grupo. La capacitación se dará en 40 horas. 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. - Enseñar a vacunar. Los temas que se deberán impartir en la 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 existen en la comunidad que le proporcionan proteínas, vitaminas y minerales a las gallinas. 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.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 400, 000.00 (Cuatrocientos mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejorando la producción y competitividad del
pan serrano

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Elaboración de estudio y plan de negocios para la comercialización de pan serrano	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta y La Concepción	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 20 años aproximadamente 53 personas nos dedicamos a la producción y comercialización de pan serrano. En promedio producimos 1200 piezas de pan por día. Con maquinaria y equipo moderno y una buena comercialización podríamos vender hasta 2000 piezas al día. Actualmente tenemos dificultades en la producción y comercialización debido a las siguientes causas: Escasa maquinaria y materia prima para la producción de pan (hornos, amasadoras, leña), no contamos con un mercado seguro en donde podamos vender nuestro pan, existe mucha competencia entre los panaderos, necesitamos maquinaria moderna y adecuada, la calidad del pan es baja, desorganización y división de los panaderos, alto precio de la materia prima debido al alza del precio en la gasolina, altos costos del flete, hay intermediarismo en la compra del pan y la poca promoción por los limitados recursos de los panaderos. El pan lo vendemos en el mercado de Miahuatlán y en el interior de nuestras comunidades.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Tener una noción clara de los consumidores que podrían adquirir pan serrano para incrementar la producción y comercialización		
METAS		
• Contar con un estudio de mercado y plan de negocio sobre el pan serrano en el año 2017		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	53 productores de pan serrano	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en llevar a cabo un estudio de mercado para mejorar la producción y comercialización de pan serrano. El especialista que elabore el estudio definirá el programa de trabajo y la metodología para realizarlo. En el estudio de mercado al menos deberá contener lo siguiente: • Buscar información desde el punto de vista del mercado, aplicación de encuestas en los consumidores de pan serrano, 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 Con la información arrojada, conjuntamente con los productores se deberá elaborar y ponerse en marcha un plan de negocios. Determinar la maquinaria y equipo adecuado a los volúmenes que demanda el mercado. 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.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Maquinaria y equipo para la producción de pan serrano	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta y La Concepción	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 20 años aproximadamente 53 personas nos dedicamos a la producción y comercialización de pan serrano. En promedio producimos 1200 piezas de pan por día. Con maquinaria y equipo moderno y una buena comercialización podríamos vender hasta 2000 piezas al día. Actualmente tenemos dificultades en la producción y comercialización debido a las siguientes causas: Escasa maquinaria y materia prima para la producción de pan (hornos, amasadoras, leña), no contamos con un mercado seguro en donde podamos vender nuestro pan, existe mucha competencia entre los panaderos, necesitamos maquinaria moderna y adecuada, la calidad del pan es baja, desorganización y división de los panaderos, alto precio de la materia prima debido al alza del precio en la gasolina, altos costos del flete, hay intermediarismo en la compra del pan y la poca promoción por los limitados recursos de los panaderos. El pan lo vendemos en el mercado de Miahuatlán y en el interior de nuestras comunidades.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar la producción y comercialización de pan serrano de las comunidades de San Andrés Paxtlán con el fin obtener mayores ingresos para nuestras familias		
METAS		
- Adquirir 53 cortadoras, 53 amasadoras y 53 revolvedoras en el año 2016 - Adquirir 53 espigueros y 53 mesas de trabajo en el año 2016 - Adquisición de 50 hornos para la producción de pan serrano en el año 2016		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	53 productores de pan serrano	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en el fortalecimiento de los talleres de panadería para mejorar la producción y comercialización de pan serrano. Se necesita la siguiente maquinaria y equipo: - 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. - Revolvedoras 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. Se pretende que el horno sea artesanal. - Adquisición de básculas, espigueros y mesas de madera. Incluir un curso de capacitación para mejorar la calidad y presentación del pan serrano. Proyecto en etapas. 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.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de una sociedad de producción rural para la venta de pan serrano	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta y La Concepción	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 20 años aproximadamente 53 personas nos dedicamos a la producción y comercialización de pan serrano. En promedio producimos 1200 piezas de pan por día. Con maquinaria y equipo moderno y una buena comercialización podríamos vender hasta 2000 piezas al día. Actualmente tenemos dificultades en la producción y comercialización debido a las siguientes causas: Escasa maquinaria y materia prima para la producción de pan (hornos, amasadoras, leña), no contamos con un mercado seguro en donde podamos vender nuestro pan, existe mucha competencia entre los panaderos, necesitamos maquinaria moderna y adecuada, la calidad del pan es baja, desorganización y división de los panaderos, alto precio de la materia prima debido al alza del precio en la gasolina, altos costos del flete, hay intermediarismo en la compra del pan y la poca promoción por los limitados recursos de los panaderos. El pan lo vendemos en el mercado de Miahuatlán y en el interior de nuestras comunidades.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Constituir legalmente a los productores de pan serrano para tener mejores oportunidades de financiamiento en la compra de materia prima y la comercialización de su producto		
METAS		
• Contar con una sociedad de producción rural en el año 2017		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	53 productoras de pan serrano	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en constituir en una sociedad de producción rural de responsabilidad limitada con 53 productores de pan serrano Se requiere: • Conocimiento de la Ley Agraria. • Elaborar el acta constitutiva de la sociedad de producción rural. • Trámites ante la Secretaría de Relaciones Exteriores. • Protocolizar el acta ante un fedatario público. • Hacer el trámite ante el Registro Público de Comercio. Es importante platicar con los panaderos para darles a conocer los beneficios de constituirse. El técnico responsable desarrollará la propuesta con mayor detalle. Se integrará expediente técnico. Se requiere integrar un programa de seguimiento en cuando asesoría y administración de la sociedad para asegurar su buen funcionamiento. 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.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 30, 000.00 (Treinta mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejoramiento en la producción de frutas

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Asistencia técnica y capacitación en el cultivo de frutales	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 25 años aproximadamente 312 productores de durazno, pera, manzana y tejocote obtenemos rendimientos de 1250 kilogramos de fruta por ciclo de producción, en promedio cada productor cuenta con 50 árboles de durazno, manzana, pera y tejocote. Si contáramos con la capacitación y la infraestructura adecuada podríamos obtener una producción de 2500 kilogramos de fruta. El problema se presenta por las siguientes causas: Escasez de agua para regar las plantas, presencia de plagas y enfermedades (lirios y pájaros), hay granizadas y heladas, no contamos con tinacos, bombas y mangueras para regar en las partes bajas, el cambio climático, los árboles tiran las flor, no se cuenta con sistemas de riego, el humo que se genera por la quema de la basura se pega en las hojas de los durazneros, poco mantenimiento a los árboles frutales, poca renovación de las plantas, poca asesoría técnica para el manejo de los árboles y los técnicos contratados no dan buenos resultados.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en los productores de durazno, manzana, pera y tejocote a fin de incrementar los rendimientos actuales		
METAS		
• Capacitar a 312 productores sobre el control de plagas y enfermedades en el año 2018 • Capacitar a 312 productores sobre la aplicación y elaboración de abono orgánico en el año 2018 • Capacitar a 312 productores en podas en árboles frutales en el año 2018 • Capacitar a 312 productores en injertos de árboles frutales en el año 2018		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	312 productores	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en realizar 4 cursos de capacitación para mejorar la producción de durazno, manzana, pera y tejocote. Se tiene contemplado capacitar a 312 productores. Se integrarán seis grupos de 50 personas para que reciban los cursos de capacitación. • Curso de capacitación sobre el control de plagas, enfermedades y malezas en el cultivo de durazno, manzana, pera y tejocote. Los temas a desarrollarse en la capacitación son los siguientes: • Control de las malezas. • Control de la araña roja, pulgones, Trips y nemátodos. • Cenicilla polvorienta, roya, verrucosis, tiro de munición, pudrición café y agalla de la corona. Se requiere que el manejo y control sea de preferencia biológico. El curso deberá ser teórico y práctico por lo tanto deberá llevarse a cabo durante el ciclo de producción del durazno. • Curso de capacitación sobre la elaboración y aplicación de fertilizantes orgánicos 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 y la 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.

Además, se deberá capacitar a los productores para la aplicación de fertilizantes químicos. Es importante llevar a cabo un análisis foliares para determinar la cantidad de fertilizante que necesitarán las plantas.

- Curso de capacitación para podas.

Los temas a desarrollarse en la capacitación son los siguientes:

- Principales formas de poda de formación.
- Poda de sanitaria.
- Poda de fructificación.
- Poda de rejuvenecimiento.

Se dotará a cada productor con un lote de las siguientes herramientas:

- Una sierra de cola de zorro, tijera de podar y un recipiente.
- Curso de capacitación para realización de injertos.

Los temas a desarrollarse en la capacitación son los siguientes:

- Tipos de injertos.
- Época para realizar los injertos.
- Procedimiento para realizar el injerto.

Los cursos deberán ser teóricos y prácticos. Es importante desarrollar los cursos durante el proceso de producción para llevar a cabo las prácticas en campo. Se deberá integrar un expediente técnico.

Posible fuente de financiamiento. Sagarpa a través del programa de Fomento a la Agricultura y el Programa Integral de Desarrollo Rural –Extensión e Innovación Tecnológica, CDI a través del Programa para el mejoramiento de la producción y productividad indígena y Sedesol con el Programa de Opciones Productivas

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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Instalación de sistemas de riego en árboles de durazno, manzana, pera y tejocote	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 25 años aproximadamente 312 productores de durazno obtenemos rendimientos de 1250 kilogramos de fruta por ciclo de producción, en promedio cada productor cuenta con 50 árboles de durazno, manzana, pera y tejocote. Si contáramos con la capacitación y la infraestructura adecuada podríamos obtener una producción de 2500 kilogramos de fruta. El problema se presenta por las siguientes causas: Escasez de agua para regar las plantas, presencia de plagas y enfermedades (lirios y pájaros), hay granizadas y heladas, no contamos con tinacos, bombas y mangueras para regar en las partes bajas, el cambio climático, los árboles tiran las flor, no se cuenta con sistemas de riego, el humo que se genera por la quema de la basura se pega en las hojas de los durazneros, poco mantenimiento a los árboles frutales, poca renovación de las plantas, poca asesoría técnica para el manejo de los árboles y los técnicos contratados no dan buenos resultados.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Asegurar el abastecimiento de agua en los árboles frutales de durazno, manzana, pera y tejocote para incrementar los rendimientos		
METAS		
• Instalar 312 sistemas de riego por goteo en el año 2018		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	312 productores	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la instalación de sistemas de riego por goteo para los cultivos de durazno, manzana, pera y tejocote en superficies de 800 metros cuadrados. Se tiene contemplado beneficiar a 312 agricultores. El material que se necesita para los sistemas de riego es el siguiente: • Cintilla de riego, bomba de agua de 600 litros por hora, manguera hidráulica y coples. • Incluir un medio de almacenamiento para el agua. Se sugiere la adquisición de un tinaco de 2000 litros. Se requiere integrar un expediente técnico para el proyecto. El técnico que se contrate detallará las cantidades y conceptos de inversión. Fuente posible 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	\$ 4,680, 000.00 (Cuatro millones seiscientos ochenta mil pesos 00/100 M.N.)	

Fortalecimiento de la producción de flores

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación y asistencia técnica en la producción de flores	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 20 años aproximadamente existen rendimientos de 350 manojos de flores por hectárea. Hace unos 30 años obteníamos un rendimiento de 700 manojos por hectárea. Hay temporadas que únicamente obtenemos una producción del 30%. En promedio sembramos en superficies de 10000 metros cuadrados. Las flores que comúnmente cultivamos son: margaritas, agapandos, alcatraces y crisantemos. Actualmente somos 200 personas que nos dedicamos a la producción de flores en nuestras comunidades. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Presencia de enfermedades y plagas, la flor se aguachina y no crece, poco cuidado de los cultivos de flores, desconocimiento en el manejo de plagas y enfermedades que atacan a las flores, desconocemos como combatir las plagas de forma natural, hay escasez de agua, hay intermediarios y poco mercado.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en los productores de flores para mejorar la situación actual de los cultivos.		
METAS		
• Capacitar a 200 productores de flores sobre el control de plagas y enfermedades en el cultivo en el año 2020 • Capacitar a 200 productores en la elaboración y aplicación de abono orgánico en las flores en el año 2020		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	200 productores	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en llevar a cabo 1 curso de asistencia técnica y capacitación integral para el cultivo de flores. El curso tendrá una duración de 25 horas. Se integrarán cuatro grupos de trabajo para que se imparta la capacitación, cada grupo estará integrado por 50 productores. Los cursos a desarrollarse son los siguientes: • Curso de capacitación sobre la elaboración y aplicación de fertilizantes orgánicos 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. • Un curso de capacitación sobre el control de plagas, enfermedades y malezas en el cultivo de flores. El curso tendrá una duración de 30 horas. Los temas a desarrollarse en la capacitación son los		

siguientes:

Manejo de la mosquita blanca, del tizón o antracnosis, los Trips y la roya.

Se requiere preparar insecticidas orgánicos para la prevención y control de las plagas y enfermedades que atacan flores.

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

Se sugiere realizar un estudio de mercado para mejorar la comercialización.

Posible fuente de financiamiento. Sagarpa a través del programa de Fomento a la Agricultura y el Programa Integral de Desarrollo Rural –Extensión e Innovación Tecnológica, CDI a través del Programa para el mejoramiento de la producción y productividad indígena y Sedesol con el Programa de Opciones Productivas

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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Instalación de sistemas de riego para la producción de flores	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 20 años aproximadamente existen rendimientos de 350 manojos de flores por hectárea. Hace unos 30 años obteníamos un rendimiento de 700 manojos por hectárea. Hay temporadas que únicamente obtenemos una producción del 30%. En promedio sembramos en superficies de 10000 metros cuadrados. Las flores que comúnmente cultivamos son: margaritas, agapandos, alcatraces y crisantemos. Actualmente somos 200 personas que nos dedicamos a la producción de flores en nuestras comunidades. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Presencia de enfermedades y plagas, la flor se aguachina y no crece, poco cuidado de los cultivos de flores, desconocimiento en el manejo de plagas y enfermedades que atacan a las flores, desconocemos como combatir las plagas de forma natural, hay escasez de agua, hay intermediarios y poco mercado.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir flores con sistema de riego para mejorar el rendimiento en la producción y obtener mayores recursos económicos para el sostenimiento de las familias		
METAS		
• Instalar 100 sistemas de riego por goteo en el año 2020		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	100 productores	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la instalación de sistemas de riego por goteo para mejorar la producción de flores de margaritas, alcatraces, agapandos y crisantemos en superficies de 2500 metros cuadrados. Se tiene contemplado beneficiar a 100 agricultores. El material que se necesita para los sistemas de riego es el siguiente: • Cintilla de riego, bomba de agua de 600 litros por hora, manguera hidráulica y coples. • Incluir un medio de almacenamiento para el agua. se sugiere la adquisición de un tinaco de 1500 litros. Se requiere integrar un expediente técnico para el proyecto. El técnico que se contrate detallará las cantidades y conceptos de inversión. Fuente posible 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	\$ 1, 000,000.00 (Un millón de pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Cultivo de flores ornamentales en macetas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 20 años aproximadamente existen rendimientos de 350 manojos de flores por hectárea. Hace unos 30 años obteníamos un rendimiento de 700 manojos por hectárea. Hay temporadas que únicamente obtenemos una producción del 30%. En promedio sembramos en superficies de 10000 metros cuadrados. Las flores que comúnmente cultivamos son: margaritas, agapandos, alcatraces y crisantemos. Actualmente somos 200 personas que nos dedicamos a la producción de flores en nuestras comunidades. Consideramos que obtenemos bajos rendimientos en este cultivo debido a las siguientes causas: Presencia de enfermedades y plagas, la flor se aguachina y no crece, poco cuidado de los cultivos de flores, desconocimiento en el manejo de plagas y enfermedades que atacan a las flores, desconocemos como combatir las plagas de forma natural, hay escasez de agua, hay intermediarios y poco mercado.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir flores ornamentales en macetas en las comunidades del municipio de San Andrés Paxtlán		
METAS		
Establecer 5 proyectos para la producción de flores en macetas en el año 2020		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	5 productores	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la producción de flores ornamentales en macetas. El curso tendrá una duración de 40 horas. Los productores deberán aprender los siguiente temas: - Siembra directa. - Germinación de la semilla - Riego de las plantas –goteo- - Preparación de sustrato y soluciones nutritivas. - Podas de las flores. - Preparación de plaguicidas. - Colección de las flores. Deberá contemplarse un lote de maceteros de plástico. Se requiere integrar un expediente técnico para el proyecto. El técnico que se contrate detallará las cantidades y conceptos de inversión. Se sugiere incluir un curso para la elaboración de arreglos florales y establecer un local en el municipio de Miahuatlán de Porfirio Días para la venta. Fuente posible 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	\$ 50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)	

Fortalecimiento del bordado

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Estudio de mercado y plan de negocios para la venta de servilletas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	El Carrizal y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 10 años aproximadamente 212 señoras nos dedicamos a la producción y comercialización de servilletas. En promedio producimos 2 servilletas a la semana. Actualmente tenemos dificultades en la comercialización debido a las siguientes causas: Deficiente organización de las productoras de servilletas, se invierte mucho tiempo en la elaboración, bajos precios de venta, altos precios en las compras de hilo y manta y no se cuenta con un mercado seguro y justo. Vendemos a diferentes precios las servilletas: Desde \$ 15.00 pesos hasta \$ 200.00 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		
• Contar con un estudio de mercado en el año 2020		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	212 productoras de servilletas	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
El Carrizal	0002	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
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. En el estudio de mercado al menos deberá contener lo siguiente: • Buscar información desde el punto de vista del mercado, aplicación de encuestas en los consumidores, 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. Con la información arrojada, conjuntamente con las productoras deberá elaborar y poner en marcha un plan de negocios. Se sugiere integrar a las productoras en una sociedad de producción rural para tener mejores oportunidades de financiamiento y comercialización de sus productos. 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.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación en bordado de servilletas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	El Carrizal y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace 10 años aproximadamente 212 señoras nos dedicamos a la producción y comercialización de servilletas. En promedio producimos 2 servilletas a la semana. Actualmente tenemos dificultades en la comercialización debido a las siguientes causas: Deficiente organización de las productoras de servilletas, se invierte mucho tiempo en la elaboración, bajos precios de venta, altos precios en las compras de hilo y manta y no se cuenta con un mercado seguro y justo. Vendemos a diferentes precios las servilletas: Desde \$ 15.00 pesos hasta 200.00 pesos, según el tamaño.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en las productoras de servilletas para mejorar la producción		
METAS		
Capacitar a un grupo de 50 productoras en el año 2020		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	212 productoras de servilletas	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
El Carrizal	0002	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en capacitar a 50 productoras de servilletas sobre nuevas técnicas de bordado. Se integrará un grupo de trabajo para que recibir la capacitación. El curso de capacitación tendrá una duración de 40 horas. Posteriormente, personas capacitadas se encargarán de transmitir los conocimientos a las demás señoras que bordan servilletas y manteles. El curso estará orientado a enseñarles a las señoras nuevas técnicas de bordado y acabados en las servilletas y manteles para mejorar la calidad. Deberá integrarse un expediente técnico del proyecto. 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, el Fonart con capacitación y asistencia técnica y apoyos a la producción y el Icapet.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 20,000.00 (Veinte mil pesos 00/100 M.N.)	

Aprovechado nuestros potenciales

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de huertos frutales	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
En nuestras comunidades contamos con suelo, agua, mano de obra y conocimientos básicos sobre la producción de árboles frutales. En nuestras comunidades aproximadamente unos 50 productores nos podríamos dedicar a la producción frutal. La producción la venderíamos en el interior de la comunidad y en el mercado de Miahuatlán de Porfirio Díaz. Con esta actividad productiva se estará generando una alternativa de alimentación e ingresos en las comunidades a largo plazo. Contamos con alrededor de una 15 hectáreas para establecer las plantaciones de árboles frutales.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir fruta de durazno, manzana, pera y tejocote para generar una fuente de alimentación y empleo en las comunidades		
METAS		
• Establecer 5 proyectos de durazno en el año 2018 • Establecer 5 proyectos de manzana en el año 2018 • Establecer 5 proyectos de pera en el año 2018 • Establecer 5 proyectos de tejocote en el año 2018		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	50 productores	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en el establecimiento 20 huertos frutales. En los huertos frutales se plantarán árboles de pera, manzana, durazno y tejocote. Se tiene contemplado que cada productor produzca en un área de 2500 metros cuadrados. Se tiene contemplado establecer: • 5 huertos de manzana Golden. Deberá establecerse un distanciamiento de 5 metros entre plantas y 5 metros entre hileras. Se requieren 100 plantas de manzana por productor. • 5 huertos de peras. Deberá establecerse un distanciamiento de 5 metros entre plantas y 5 metros entre hileras. Se requieren 100 plantas de pera por productor. • 5 huertos de chabacanos de la variedad canino. Deberá establecerse un distanciamiento de 5 metros entre plantas y 5 metros entre hileras. Se requieren 100 plantas de chabacanos por productor. • 5 huertos de tejocotes. Deberá establecerse un distanciamiento de 4 metros entre plantas y 5 metros entre hileras. Se requieren 120 plantas de tejocote por productor. Se requiere incluir sistema de riego por goteo, y contar con un medio de almacenamiento para agua. Incluir un curso de capacitación sobre el manejo de la producción, sobre todo en la parte del control de plagas y enfermedades. El encargado del proyecto describirá a detalle los conceptos de inversión e integrará el expediente técnico. 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.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Producción de truchas arcoíris	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	El Carrizal y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
En nuestras comunidades contamos con suelo, agua, mano de obra y conocimientos básicos sobre la producción de truchas. En nuestras comunidades aproximadamente unos 20 productores nos podríamos dedicar a la producción truchas Arcoíris. La producción la venderíamos en el interior de la comunidad y en el mercado de Miahuatlán de Porfirio Díaz. Con esta actividad productiva se estará generando una alternativa de alimentación e ingresos en las comunidades a largo plazo. Contamos con alrededor de dos ríos y tres arroyos para disponer de agua.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir trucha Arcoíris para generar una fuente de autoconsumo y de empleo en la comunidad		
METAS		
• Contar con 2 proyectos para la producción de trucha Arcoíris en el año 2019		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	20 productores	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
El Carrizal	0001	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
Cerro Santiago	0017	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la producción semi intensiva de trucha arcoíris en estanques circulares. Se necesita la construcción de 4 estanques -1 de 3 metros de diámetro y 3 de 6 metros de diámetro- para los alevines, estanques para la cría y estanques para engorda. Asimismo, se necesita tubería hidráulica de PVCD de varias medidas y un lote de alimentos para el primer ciclo de producción. Se necesitan adquirir 9000 organismo vivos. Deberá contemplarse la línea de conducción de la toma hacia los estanques. El encargado del proyecto describirá a detalle los conceptos de inversión e integrará el expediente técnico. Es importante determinar si hay otra forma de cultivar las truchas como por ejemplo en estanques con geo membranas o en jaulas. La toma de agua no deberá estar más de 700 metros. Si se va a tomar agua del río o arroyo, considerar una galería filtrante. 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.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Producción de hongos setas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	El Carrizal y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
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 20 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 200 kilogramos de totemoxtle y olotes. Para aprovechar el potencial necesitamos capacitación y herramientas de trabajo.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir hongos setas para autoconsumo y comercialización en el mercado interior de la comunidad y en el mercado regional		
METAS		
Establecer 4 proyectos para la producción de hogos setas en el año 2016		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	20 productores	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
El Carrizal	0002	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
Cerro Santiago	0017	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la producción de hogos setas. Cada proyecto estará integrado por cinco personas de la comunidad. Se deberá capacitar a las personas sobre los siguientes temas: Preparación del sustrato, pasteurización, inoculación del sustrato, periodo de incubación, fructificación y cosecha. A cada grupo de trabajo se le dotará de un paquete de semillas de hongos setas a razón de 20 kilos por grupo. 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 y 5 estantes de fierro, Integrar expediente técnico del proyecto. 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.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Producción de frijol ejotero	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	El Carrizal, Cerro Santiago, El Portillo y San Andrés Paxtlán	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
En nuestras comunidades contamos con suelo, agua, mano de obra, conocimientos básicos para la producción de frijol ejotero. En nuestra comunidad aproximadamente unos 20 productores 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. Para aprovechar el potencial necesitamos capacitación y herramientas de trabajo		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir frijol ejotero para autoconsumo y comercialización en el mercado de Miahuatlán y en el interior de las comunidades de San Andrés Paxtlán		
METAS		
• Establecer 4 proyectos para la producción de frijol ejotero en el año 2015		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	20 productores	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
El Carrizal	0002	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
Cerro Santiago	0017	
El Portillo	0003	
San Andrés Paxtlán	0001	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en el establecimiento de 4 invernaderos para la producción de frijol ejotero. Se van a establecer invernaderos de 500 metros cuadrados. Dentro de los invernaderos se establecerán camas de (1.40 metro de ancho) con un distanciamiento entre planta de 0.40 cm y el distanciamiento entre surco es de 0.60 cm. Es importante contemplar dentro del proyecto un medio para el almacenamiento de agua y su respectivo sistema de riego. Incluir en el proyecto un curso de capacitación para el manejo de la producción. Los productores deberán saber controlar las plagas y enfermedades. Asimismo, tener conocimientos sobre cómo nutrir las plantas de frijol. Cada invernadero será operado por cinco integrantes. 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.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 300,000.00 (Trescientos mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de un vivero para la producción y plantación de maguey pulquero	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	La Ciénega, La Venta y San Pedro Loma Larga	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
En nuestras comunidades contamos con suelo, agua, mano de obra, conocimientos básicos para la producción de maguey pulquero. En nuestra comunidad aproximadamente unos 50 productores 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. Para aprovechar el potencial necesitamos capacitación y herramientas de trabajo.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir plantas de maguey pulquero en el municipio de Andrés Paxtlán		
METAS		
• Establecer 1 vivero para la producción de maguey pulquero en el año 2020 • Establecer 20 proyectos de plantaciones de maguey pulquero en el año 2020		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	50 productores	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
La Ciénega	0004	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
La Venta	0005	
San Pedro Loma Larga	0017	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en el establecimiento de un vivero para la producción de plantas de maguey pulquero. La capacidad del vivero es para 5000 plantas. Con una dimensión de 30 x 20 metros. El grupo de los 50 productores respaldarán el proyecto. En el proyecto deberá contemplarse un semillero de 5 x 5 metros. Se necesitan de los siguientes materiales para construir el vivero. Malla y varillas. Se requiere asesoría para el primer ciclo de producción. El técnico encargado del proyecto establecerá las cantidades y otros materiales que se necesiten para el vivero de maguey. Incluir un depósito para almacenamiento de agua y sistema de riego. 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. Los productores podrán vender plantas de maguey a otros municipios de la Sierra Sur que cuenten con las mismas condiciones ambientales. Se integrará expediente por proyecto. 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.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Producción de palma soyate	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	El Carrizal y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
En nuestras comunidades contamos con suelo, agua, mano de obra, conocimientos básicos para las plantaciones de palmas soyate para la elaboración de artesanías. En nuestra comunidad aproximadamente unos 20 productores 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. Para aprovechar el potencial necesitamos capacitación y herramientas de trabajo.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir y cultivar palma soyate para asegurar la materia prima que necesitan las productoras de artesanías hechas con palma		
METAS		
• Establecer 1 vivero para la producción de palma soyate en el año 2016 • Establecer 10 proyectos de plantaciones de palma soyate en el año 2016		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	20 productores	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
El Carrizal	0002	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en el establecimiento de un vivero para la producción de plantas de palma soyate. La capacidad del vivero es para 5000 plantas. Con una dimensión de 25 x 20 metros. El grupo de los 10 productores respaldarán el proyecto. En el proyecto deberá contemplarse un semillero de 5 x 5 metros. Las plantaciones de la palma serán en superficies de media hectárea a razón de 500 plantas de palma. Se necesitan de los siguientes materiales para construir el vivero. Malla y varillas. Se requiere asesoría para el primer ciclo de producción. El técnico encargado del proyecto establecerá las cantidades y otros materiales que se necesiten para el vivero de palma. Incluir un depósito para almacenamiento de agua y sistema de riego. Deberá llevarse a cabo un estudio de factibilidad. Es importante capacitar a los productores sobre la recolección y tratamiento de la semilla para su germinación. Se integrará expediente por proyecto. 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.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Producción de trigo	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El portillo, Cerro Santiago, El Carrizal, La Concepción y la Ciénega	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
En nuestras comunidades contamos con suelo, agua, mano de obra, conocimientos básicos para la producción de trigo. En nuestra comunidad aproximadamente unos 100 productores 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. Para aprovechar el potencial necesitamos capacitación, herramientas de trabajo y un lote de semillas. Podríamos vender a \$ 15.00 pesos el kilogramo de trigo.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir trigo para autoconsumo y comercializar en el municipio de San Andrés Paxtlán		
METAS		
• Establecer 10 proyectos para la producción de trigo en el año 2016		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	100 productores	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
El Portillo	0003	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
San Andrés Paxtlán	0001	
Cerro Santiago	0023	
La Concepción	0010	
El Carrizal	0002	
La Ciénega	0004	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la producción de trigo criollo. Se tiene contemplado que cada productor produzca en un área de 500 metros cuadrados. Se contempla sembrar 150 plantas por metro cuadrado y la distancia entre líneas será de 60 centímetros. Se necesitarían 3 kilogramos de semilla de trigo para sembrar en el área establecida. Cada proyecto estará integrado por 10 productores. Se requiere incluir sistema de riego por goteo, y contar con un medio de almacenamiento para agua. Incluir: un lote de herramientas menores. El encargado del proyecto describirá a detalle los conceptos de inversión e integrará el expediente técnico. 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.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Producción y engorda de ovinos	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El portillo, Cerro Santiago, El Carrizal, La Concepción y la Ciénega.	
EJE DE DESARROLLO	Económico	
POTENCIAL QUE SE APROVECHA		
En nuestras comunidades contamos con suelo, agua, mano de obra, conocimientos básicos para la producción de borregos pelibuey. En nuestra comunidad aproximadamente unos 50 productores 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. Para aprovechar el potencial necesitamos capacitación, herramientas de trabajo y un lote de borregos.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Establecer un hato ovino para la producción y engorda con el fin de contribuir al desarrollo económico de la comunidades		
METAS		
• Establecer 5 proyectos para la producción de carne de borrego en el año 2016		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	25 productores	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
El Portillo	0003	Aarón Vargas, Luis López, Conrado Santiago, Vidal Vargas y Laurencio Hernández
San Andrés Paxtlán	0001	
Cerro Santiago	0023	
La Concepción	0010	
El Carrizal	0002	
La Ciénega	0004	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la producción de carne de borrego. Se tiene contemplado que cada productor produzca 19 hembras y un semental de la raza peli buey. Cada proyecto estará integrado de 5 integrantes. A cada integrante se le dará un lote de borregos y materiales para construir los corrales. El corral tendrá una dimensión de 80 metros cuadrados Conceptos: • Adquisición de vientres de ovinos. • Adquisición de sementales de ovinos. • Lote de alimentos. • Construcción de corrales. Lámina galvanizada, morillos, postes de madera, tiras de madera, clavos y malla ciclónica. Incluir un curso para el manejo de la alimentación, reproducción y sanidad del rebaño. El encargado del proyecto describirá a detalle los conceptos de inversión e integrará el expediente técnico. 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.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$700,000.00 (Setecientos mil pesos 00/100 M.N.)	

Mejores servicios de educación preescolar

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de preescolar	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 18 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel preescolar. Actualmente se afecta a aproximadamente 200 niños inscritos de 3 a 5 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: No se cuentan con sanitarios, faltan áreas recreativas, falta un cercado perimetral, falta reparar el baño escolar, falta un aula, faltan computadoras, falta un techado escolar, no se cuenta con canchas, no se cuenta con agua potable, los profesores no tienen los conocimientos para enseñar, falta mobiliario y falta luz en la bodega.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar los servicios educativos en cuanto a infraestructura educativa en las escuelas de nivel preescolar existentes en el municipio		
METAS		
Mejorar los servicios educativos en un 95% al año 2024		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	200 niños de 3 a 5 años	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste llevar a cabo varias acciones en las escuelas de nivel preescolar para mejorar los servicios educativos.		
- Construcción de 3 aulas. El proyecto consiste en la construcción de 3 aulas de 6 x 8 metros. A base de cemento, grava, arena, ladrillo rojo, varilla y alambre recocado. Costo aproximado \$ 900,000.00 (Novecientos mil pesos 00/100 M.N.). - Construcción de techado escolar. El proyecto consiste en la construcción de 1 techado escolar. Las dimensiones del techado es de 28 metros de largo por 15 de ancho. A base de tubulares de fierro de diferentes medidas, varillas y láminas galvanizadas. Costo aproximado \$ 350,000.00 (Trescientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.).El techado se necesita en el jardín de niños Nuevo Paraíso la Concepción. - Introducción de agua potable. El proyecto consiste en construir la infraestructura para dotar de agua potable a un preescolar. 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.). Acción en: Cerro Santiago. - Construcción de cercado perimetral. El proyecto consiste en la construcción de 6 cercados perimetrales. Uno en cada una de las escuelas de preescolar. Tienen una dimensión aproximada de 30 x 30 metros. Se necesita cemento, varilla, cal y alambre. Costo aproximado \$ 2,808,000.00 (Dos millones ochocientos ocho mil pesos 00/100 M.N.). En las escuelas preescolares de: La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga, El Carrizal y el Portillo Paxtlán. - Construcción de baños escolares. El proyecto consiste en la construcción de tres baños en dos escuelas de preescolar. Se necesita cemento, arena, instalación eléctrica e hidráulica, tazas, mingitorios, pintura, lavabos, puertas y mano de obra. Costo aproximado \$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.). Se sugiere construir baños ecológicos. En Loma Larga,		

- 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. Se construirá a base de cemento, malla electrosoldada, arena, grava y alambre recocido. Incluir los tableros y material para pintar las áreas de juego. Costo aproximado \$ 250,000.00 (Doscientos cincuenta 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 subí-bajas, una torre multi-juegos, una esfera giratoria y una canasta portería. Costo aproximado \$ 400,000.00 (Cuatro cientos mil pesos 00/100 M.N.). Un lote de juegos en cada una de las 8 localidades.
- Adquisición de computadoras. El proyecto consiste en la adquisición de 40 computadoras de escritorio. 5 computadoras en cada una de las escuelas de nivel de preescolar de San Andrés Paxtlán. Costo aproximado \$ 180,000.00 (Ciento Ochenta mil pesos 00/100 M.N.).
- Adquisición de mobiliario y equipo. El proyecto consiste en la adquisición de 60 sillas de plástico, 30 mesas de fierro y madera. Costo aproximado \$ 50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N.).
- Construcción de cisterna de ferrocemento. El proyecto consiste en construir cisternas de ferrocemento para almacenar el agua entubada en las 8 escuelas de nivel de preescolar. A base de cemento, malla electrosoldada, malla gallinera, cal, arena y alambre recocido. Costo aproximado \$ 120,000.00 (Ciento 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, 358,000.00 (Cinco millones trescientos cincuenta y ocho mil pesos 00/100 M.N.)
---	---

Mejores servicios en el nivel de primaria

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de primaria	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
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 aproximadamente 665 niños inscritos de 6 a 12 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: Falta la remodelación de sanitarios, falta la remodelación de las canchas, no se cuenta con techados escolares, falta agua potable en las escuelas, falta cementado en la entrada de la escuela, el comedor de la escuela de La Venta está en mal estado, inasistencia de los maestros, las aulas están en malas condiciones, no contamos con computadoras, no se cuenta con techados escolares, los profesores no tienen muchos conocimientos y no hay áreas recreativas. Contamos con 8 escuelas primarias con 40 aulas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar los servicios educativos en cuanto a infraestructura educativa en las escuelas de nivel primaria existentes en el municipio		
METAS		
Mejorar los servicios educativos en un 95% al año 2024		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	665 niños de 6 a 12 años	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste llevar a cabo varias acciones en las escuelas de nivel de primaria para mejorar los servicios educativos.		
- Rehabilitación de 9 aulas. El proyecto consiste en la rehabilitación de los techos de 9 aulas de 6 x 8 metros. A base de cemento, grava, arena e impermeabilización. Costo aproximado \$ 225,000.00 (Doscientos veinticinco mil pesos 00/100 M.N.). En la comunidad de La Concepción se necesita rehabilitar dos aulas de la escuela primaria Vicente Guerrero. - Construcción de techado escolar. El proyecto consiste en la construcción de 8 techados escolares. Las dimensiones de los techados son 28 metros de largo por 15 de ancho. A base de tubulares de fierro de diferentes medidas, varillas y láminas galvanizadas. Costo aproximado \$ 2,800,000.00 (Dos millones ochocientos mil pesos 00/100 M.N.). Uno en la escuela Gregorio Torres Quintero de la cabecera municipal, otro techado en la plaza cívica (35 metros de largo x 20 metros de ancho) de la escuela primaria Vicente Guerrero de la comunidad de la Concepción y los demás techados en las otras escuelas de nivel de primaria. - Construcción de cercado perimetral. El proyecto consiste en la construcción de 2 cercados perimetrales. Uno en la escuela primaria del Carrizal y otro en Cerro Santiago. Tienen una dimensión aproximada de 30 x 30 metros. Se necesita cemento, varilla, cal y alambrrn. Costo aproximado \$ 936,000.00 (Novecientos treinta y seis mil pesos 00/100 M.N.). - Construcción de baños escolares. El proyecto consiste en la construcción de 2 baños en el comedor comunitario de la Venta. Se necesita cemento, arena, instalación eléctrica e hidráulica, tazas, mingitorios, pintura, lavabos, puertas y mano de obra. Costo aproximado \$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.). - Construcción de un comedor comunitario. El proyecto consiste en la construcción de 1 comedor		

comunitario y sus baños. El comedor tendrán una dimensión de 50 metros cuadrados. Los techos se construirán de lámina y las paredes de tabique con cemento y pisos de cemento. Se requiere sillas y mesas. Costo aproximado \$ 250,000.00 (Doscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.). En la Venta Paxtlán.

- Construcción de cancha de básquet-bol. El proyecto consiste en la construcción de dos canchas de básquet bol de 28 metros de largo por 15 de ancho. Se construirá a base de cemento, malla electrosoldada, arena, grava y alambre recocido. Incluir los tableros y material para pintar las áreas de juego. Costo aproximado \$ 500,000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 M.N.). Una cancha en la escuela primaria del Carrizal y otra en la escuela de la cabecera municipal
- Adquisición de computadoras. El proyecto consiste en la adquisición de 22 computadoras de escritorio. Se necesitan en las escuelas primarias de la Ciénega, La Venta y San Pedro Loma Larga. 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, 011,000.00 (Cinco millones once mil pesos 00/100 M.N.)
---	--

Mejores servicios de educación
telesecundaria

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento de la infraestructura básica educativa del nivel de telesecundaria	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 20 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel telesecundaria. Actualmente se afecta a aproximadamente 290 niños inscritos de 13 a 15 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: No se cuenta con aulas, baños en mal estado, no se cuentan con canchas de básquet bol, no hay cercados perimetrales, no se cuenta con techados escolares, no se cuenta con servicio de internet, no se cuenta con una sala de computo, faltan computadoras, no se imparten todas las materias, falta agua potable y las aulas necesitan rehabilitación. Contamos con 6 escuelas telesecundarias con 16 aulas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar los servicios educativos en cuanto a infraestructura educativa en las escuelas de nivel telesecundaria existentes en el municipio		
METAS		
Mejorar los servicios educativos en un 95% al año 2024		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	290 niños de nivel de telesecundaria	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste llevar a cabo varias acciones en las escuelas de nivel de telesecundaria para mejorar los servicios educativos.		
- Rehabilitación de 8 aulas. El proyecto consiste en la rehabilitación de los techos de 8 aulas de 6 x 8 metros. A base de cemento, grava, arena e impermeabilización. Costo aproximado \$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.). - Construcción de 3 aulas. El proyecto consiste en la construcción de tres aulas de 6 x 4 metros. A base de cemento, grava, arena, tabique pesado, varilla y alambre recocado. Costo aproximado \$ 900,000.00 (Novecientos mil pesos 00/100 M.N.). En la escuela de San Pedro Loma Larga. - Construcción de cercado perimetral. El proyecto consiste en la construcción de 5 cercados perimetrales. Uno en cada comunidad de San Andrés Paxtlán. Tienen una dimensión aproximada de 30 x 30 metros. Se necesita cemento, varilla, cal y alambón. Costo aproximado \$1, 890,000.00 (Un millón ochocientos noventa mil pesos 00/100 M.N.). En la telesecundaria de la Ciénega, El Carrizal, El Portillo, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago. - Construcción y equipamiento de salas de cómputo. El proyecto consiste en la construcción de 7 salas de cómputo. Las dimensiones de las aulas serán de 6 x 8 metros. Se construirán del siguiente material: cemento, varilla, alambón, alambre recocado, grava, arena y pintura. Se equipará a las aulas con 20 computadoras, internet y el mobiliario necesario. Costo aproximado \$ 2,450, 000.00 (Dos millones cuatrocientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.). - Construcción de baños escolares. El proyecto consiste en la construcción de 9 baños en las escuelas telesecundarias. Se necesita cemento, arena, instalación eléctrica e hidráulica, tazas, mingitorios, pintura, lavabos, puertas y mano de obra. Costo aproximado \$ 630,000.00 (Seiscientos treinta mil pesos 00/100 M.N.). En: San Pedro Loma Larga (2 baños), El Portillo, La Venta, El Carrizal, La Ciénega (4 baños en muy mal estado) y Cerro Santiago.		

- Construcción de cancha de básquet-bol. El proyecto consiste en la construcción de 1 cancha de básquet bol de 28 metros de largo por 15 de ancho. Se construirá a base de cemento, malla electrosoldada, arena, grava y alambre recocido. Incluir los tableros y material para pintar las áreas de juego. Costo aproximado \$ 250,000.00 (Doscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.).
- Introducción de agua potable. El proyecto consiste en construir la infraestructura para dotar de agua potable a una escuela telesecundaria. 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.).

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	\$ 6, 420,000.00 (Seis millones cuatrocientos veinte mil pesos 00/100 M.N.)
---	---

Mejoramiento de los servicios de salud

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento de la infraestructura básica de salud	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 30 años el servicio de salud es deficiente afectando con ello actualmente a 4300 habitantes debido a las siguientes causas: Falta de medicamentos en el centro y casas de salud, el médico no asiste continuamente, los techos gotean en la temporada de lluvias, mal servicio porque el médico asiste una vez al mes, no se cuenta con una ambulancia, falta una sala para juntas, no se cuenta con una casa de salud, falta una sala de espera, falta personal médico, falta equipo médico, no se cuenta con cercados perimetrales, falta equipamiento en las casas de salud, no se cuenta con agua potable, hace falta mejorar el camino hacia una casa de salud, no se cuenta con una bodega para almacenar los medicamentos, baños en mal estado, falta un muro de contención y falta mobiliario en las casas de salud. Contamos con un centro y seis casas de salud.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar los servicios de salud en cuanto a infraestructura básica en el centro y casas de salud existentes en el municipio		
METAS		
• Mejorar los servicios educativos en un 95% al año 2024		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	4300 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste llevar a cabo varias acciones en el centro y casas de salud del municipio de San Andrés Paxtlán		
• Construcción de casa de salud. El proyecto consiste en la construcción de una casa de salud en la comunidad del Portillo. Se necesitará material industrializado como cemento, cal, varilla, alambón, 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, un cuarto para atender a los pacientes y su equipamiento. Costo aproximado \$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.). Acción: El Portillo.		
• 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 de ancho. Se va a construir a base de cemento, arena, grava, varilla y alambón. 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 sala de juntas. El proyecto consiste en la construcción de cinco salas de juntas en las casas de salud. La sala de juntas deberá medir 10 metros de largo por 6 de ancho. Se va a construir a base de cemento, arena, grava, varilla y alambón. Incluir instalación eléctrica y accesorios. Costo aproximado \$ 1, 200,000.00 (Un millón doscientos mil pesos 00/100 M.N.). En La Venta, La Concepción, Cerro Santiago, La Ciénega y San Pedro Loma Larga.		
• Construcción de cercado perimetral. El proyecto consiste en la construcción de tres cercados perimetrales. El cercado perimetral tendrá un área de 400 metros cuadrados. Se necesita cemento, varilla, cal y alambón. Costo aproximado \$ 900,000.00 (Novecientos mil pesos 00/100 M.N.). Esta acción se necesita en la casa de salud de: El Carrizal, Cerro Santiago y La		

Concepción.

- Introducción de agua potable. El proyecto consiste en construir la infraestructura para dotar de agua potable en la casa de salud de Cerro Santiago. 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 baños en las casas de salud. El proyecto consiste en la construcción de ocho baños en las casas de salud de: Cerro Santiago, El Carrizal, La Venta y la Ciénega. Se necesita cemento, grava, arena, instalación eléctrica e hidráulica, tazas, mingitorios, pintura, lavabos, puertas y mano de obra. Costo aproximado \$ 800,000.00 (Ochocientos mil pesos 00/100 M.N.)
- Construcción de muro de contención. El proyecto consiste en la construcción de un muro de contención de 10 metros de largo a base de mampostería. Se necesita grava, arena, cemento, piedra y cal. Costo aproximado \$ 150,000.00 (Ciento cincuenta mil pesos 00/100 M.N.). Esta acción se necesita en Cerro Santiago.
- Construcción de un cuarto para medicamentos. El proyecto consiste en la construcción de un cuarto para almacenar los medicamentos de 5 x 4 metros a base de mampostería. Se necesita grava, arena, cemento, piedra y cal. Costo aproximado \$ 100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.). Esta acción se necesita en Cerro Santiago.
- Apertura de acceso a la casa de salud: El proyecto consiste en la apertura de camino hacia la casa de salud de Cerro Santiago. Se necesitan aperturar 20 metros de camino. Se necesita grava, arena, cemento, piedra y cal. Costo aproximado \$ 100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.). Esta acción se necesita en Cerro Santiago.

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 INVERSIÓN	\$ 3, 650,000.00 (Tres millones seiscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)
---	---

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento del equipamiento en el centro y casas de salud	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 30 años el servicio de salud es deficiente afectando con ello actualmente a 4300 habitantes debido a las siguientes causas: Falta de medicamentos en el centro y casas de salud, el médico no asiste continuamente, los techos gotean en la temporada de lluvias, mal servicio porque el médico asiste una vez al mes, no se cuenta con una ambulancia, falta una sala para juntas, no se cuenta con una casa de salud, falta una sala de espera, falta personal médico, falta equipo médico, no se cuenta con cercados perimetrales, falta equipamiento en las casas de salud, no se cuenta con agua potable, hace falta mejorar el camino hacia una casa de salud, no se cuenta con una bodega para almacenar los medicamentos, baños en mal estado, falta un muro de contención y falta mobiliario en las casas de salud. Contamos con un centro y seis casas de salud.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Mejorar los servicios de salud en cuanto al equipamiento en el centro y casas de salud existentes en el municipio		
METAS		
Mejorar los servicios educativos en un 95% al año 2024		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	290 niños de nivel de telesecundaria	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste llevar a cabo varias acciones en el centro y casas de salud relacionadas al equipamiento para mejorar los servicios de salud. - 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 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 \$ 450, 000.00 (Cuatrocientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N). - Adquisición de una ambulancia. El proyecto consiste en la adquisición de una ambulancia equipada. 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). La ambulancia se necesita en las comunidades de Cerro Santiago y el Carrizal. - Contratación de un médico y una enfermera. El proyecto consiste en la contratación un médico y una enfermera para que atiendan las 24 horas en el Centro de Salud. Se requiere que este personal cuente con experiencia y que dé buen trato a los pacientes. Costo aproximado \$ 500, 000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 M.N). - Contratación de un odontólogo que atienda en el centro de salud. El proyecto consiste en contratar a un odontólogo 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 casa de salud: El proyecto consiste en la adquisición de una mesa exploratoria, termómetro, un tripie para suero, un nebulizador, estuche de diagnóstico, lámpara, un baumanómetros con estetoscopio en las casas de salud de: La Venta, El Carrizal, Cerro Santiago, La Concepción, La Ciénaga y San Pedro Loma Larga. En el Centro de salud se necesita un equipo de ultrasonido. Costo aproximado \$ 350,000.00 (Trescientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.).
- Adquisición de mobiliario y equipo. El proyecto consiste en adquirir mesas y sillas para las casas de salud de la Ciénega, La Venta y Cerro Santiago. Se necesitan alrededor de 50 sillas y 3 mesas. Costo aproximado \$ 25,000.00 (Veinticinco 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	\$ 3, 650,000.00 (Tres millones seiscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)
---	---

Mejores viviendas en nuestras comunidades

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento de las condiciones y servicios en nuestras viviendas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace muchos años nuestras viviendas están en malas condiciones. Contamos con 950 viviendas en todo el territorio municipal, de las cuales 665 viviendas cuentan con muros de lámina, 665 viviendas con techos de lámina, 178 viviendas no cuentan con energía eléctrica, 150 viviendas tienen techos de lámina de cartón, 428 viviendas no cuentan con estufas ahorradoras de leña, 478 viviendas sin agua potable, 850 viviendas no cuentan con teléfonos, 320 viviendas cuentan con piso de tierra, 150 viviendas no tienen letrina ni baño, 950 viviendas no cuentan con drenaje, en 63 viviendas se acarrea el agua con cubeta, en 165 viviendas se trae el agua por medio de manguera, 697 viviendas cuentan con baños ecológicos en malas condiciones, 250 viviendas no cuentan con tinacos para almacenar el agua y no se cuenta con 20 viviendas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir a mejorar las condiciones de las viviendas en el municipio de San Andrés Paxtlán		
METAS		
Mejorar las condiciones de las viviendas en un 90% al año 2024		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	950 viviendas del municipio	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
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. - Construcción de viviendas dignas. El proyecto consiste en construir 225 viviendas dignas. Se deberá consultar a los beneficiarios sobre el tipo de vivienda que necesitan para que en base a lo que quiere se establezca la propuesta. Se sigue que las viviendas cuenten con dos cuartos para dormir, una cocina, un baño y un corredor. Costo aproximado: \$ 19, 125, 000.00 (Diecinueve millones ciento veinticinco mil pesos 00/100 M.N). Área de 56 metros cuadrados por vivienda y tomar cuenta las condiciones del territorio, utilizar material de la región. No perder de vista la cultura en cuanto a la construcción de las viviendas. Acción en: La Concepción, San Pedro Loma Larga, La Ciénega y La venta - Ampliación y mejoramiento de la red de la energía eléctrica. El proyecto consiste en ampliar y mejorar la línea de energía eléctrica en 178 viviendas, aproximadamente dos kilómetro de red. Se necesitan cables, postes y transformadores. Es necesario elaborar el estudio y proyecto técnico para tener el dato preciso. Costo aproximado: \$ 4,000, 000.00 (Cuatro millones de pesos 00/100 M.N). Se requiere levantar en cuesta para tener el dato preciso. Acción en: El Carrizal, El Portillo, La Ciénega, San Pedro Loma Larga y la Venta. En la Ciénega se necesita el mejoramiento de la red de energía eléctrica. - Ampliación y mejoramiento de la red de agua potable. El proyecto consiste en la ampliación y mejoramiento de 16 kilómetros de la red de agua potable. Se necesita instalar tubería galvanizada, construcción de registros y la construcción de la red de distribución, 2 tanques de almacenamiento y equipo de bombeo y accesorios. Se requiere estudio y proyecto técnico. Costo aproximado: \$ 10, 000,000.00 (Diez millones de pesos 00/100 M.N). Considerar si es necesario un diagnóstico. Se beneficiarían 300 familias. Acción en: Cabecera municipal, Cerro Santiago y El Portillo Paxtlán.		

- Construcción de piso firme. 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, malla electrosoldada y grava. Costo aproximado: \$ 8, 000,000.00 (Ocho millones de pesos 00/100 M.N). Se requiere levantar en cuenta para tener el dato preciso. Se beneficiarían 320 viviendas. Acción en: El Portillo, Cabecera Municipal, El Carrizal, El Carrizal, Cerro Santiago, La Ciénega y San Pedro Loma Larga.
- Construcción de muros y techos en las viviendas. Se necesitan mejorar alrededor de 250 metros cuadrados de paredes y muros por cada vivienda (130 viviendas). El material de construcción será: Cemento, tabique ligero, cal, grava y alambre recocido. Costo aproximado: \$ 5, 000,000.00 (Cinco millones de pesos 00/100 M.N). Se requiere levantar padrón de beneficiarios para tener el dato preciso. El material recomendado de mampostería. Acción en: San Pedro Loma Larga, La Venta y La Ciénega Paxtlán.
- Construcción de 265 estufas ahorradoras de leña tipo patzari. 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: \$ 397,500.00 (Trescientos noventa y siete mil quinientos pesos 00/100 M.N). acción en: Cabecera municipal, El Portillo Paxtlán, San Pedro Loma Larga, La Venta y La Ciénega.
- Adquisición de 500 tinacos Rotoplas. El proyecto consiste en la adquisición de 250 tinacos Rotoplas con una capacidad de 3000 litros. Costo aproximado: \$ 1,000,000.00 (Un millón de pesos 00/100 M.N)
- Instalación de teléfonos domiciliarios. El proyecto consiste en la adquisición de 100 teléfonos fijos para las viviendas. Costo aproximado: \$ 50, 000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N). Acciones en: San Pedro Loma Larga, La Venta y La Ciénega.
- Construcción de 697 sanitarios ecológicos secos. Los baños (de 2.00 x 2.10 metros) se construirán de material industrializados que consistente 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: \$ 17, 000,000.00 (Diecisiete millones de pesos 00/100 M.N). Acciones en: El Portillo, Cabecera municipal, Cerro Santiago, La Venta, San Pedro Loma Larga, La Concepción y la Ciénega.

La Sedesol apoya con la construcción de pisos firmes, muros firmes, estufas ahorradoras de leña, sanitarios ecológicos mediante un padrón de beneficiarios. Para obras de electrificación solicitar la mezcla con CFE. En obras de agua potable solicitar mezcla de recursos con Sedesol (70%).

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	\$64, 342,000.00 (Sesenta y cuatro millones trescientos cuarenta y dos pesos 00/100 M.N.)
---	---

Controlando la presión arterial alta

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Taller sobre la preparación de dietas adecuadas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años existe el problema de la hipertensión arterial alta, actualmente afecta a 70 personas mayores de 18 años debido a las siguientes causas: Consumo excesivo de sal procesada, consumo excesivo de grasas, consumo de bebidas alcohólicas y drogas, poco consumo de frutas y verduras, consumo de productos chatarras y al poco ejercicio que hacen las personas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en madres de familia en la preparación de dietas adecuadas para la nutrición de la familia a fin de controlar la presión arterial		
METAS		
Capacitar 70 madres de familia para la preparación de dietas adecuadas en el año 2016		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	70 madres de familia	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en capacitar 70 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 35 personas. Se llevarán a cabo 2 talleres. 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 las personas hipertensas. Presentará un menú sobre ensaladas, consumo de frutas y verduras, cereales, leche y carnes. Platillos a base de soya. Además, se presentarán algunas recetas para preparar atoles de amaranto, avena y maizena, de frutas, arroz y trigo. 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. En este curso el capacitador deberá hacer reflexionar a las personas sobre la importancia de prevenir la hipertensión arterial alta en la población. Enseñarle a la gente que cantidad de sal deberán utilizar en sus alimentos, indicarles la importancia del consumo de frutas y verduras, concientizarlos de comer más sano a través del consumo de frutas y verduras y promover que las personas acudan a revisión médica continuamente. Se deberá integrar expediente técnico para llevar a cabo esta acción de capacitación. 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.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 40,000.00 (Cuarenta mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Sensibilización para prevenir la presión arterial en la población	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años existe el problema de la hipertensión arterial alta, actualmente afecta a 70 personas mayores de 18 años debido a las siguientes causas: Consumo excesivo de sal procesada, consumo excesivo de grasas, consumo de bebidas alcohólicas y drogas, poco consumo de frutas y verduras, consumo de productos chatarras y al poco ejercicio que hacen las personas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Prevenir o retrasar la aparición de la presión arterial alta en las personas del municipio de San Andrés Paxtlán		
METAS		
Capacitar 800 madres de familia para la prevención de la aparición de la presión arterial en el año 2014		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	800 madres de familia	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en capacitar 800 madres de familia para prevenir la aparición de la hipertensión arterial. El curso tendrá una duración de 20 horas, se integrarán grupos conformados por 50 personas. Se llevarán a cabo 16 talleres. Dentro de la capacitación primeramente se deberá hablar sobre las causas que originan la presión arterial alta, siendo estas: - Consumo excesivo de sal en los alimentos, escasa actividad física, sobrepeso y obesidad en las personas, estrés en los cuerpos de las personas y escaso consumo de frutas y verduras, entre otras. Posteriormente, se deberán presentar medidas para prevenir o retrasar la aparición de la presión arterial alta, siendo estas: - Tener una alimentación saludable. Limitar la cantidad de sodio (sal) y de alcohol que se consume. Establecer un plan alimenticio saludable, realizar actividades físicas, mantenerse en un peso saludable, controlar el estrés y aprender a manejarlo, dejar de fumar y consumir frutas, verduras y agua natural. La capacitación deber terminar con la elaboración de un plan alimenticio. El encargado de estos temas deberá ser un nutriólogo o un médico. Fuentes de capacitación: Instituto Mexicano del Seguro Social, Secretaría de Salubridad y Asistencia y estudiantes de nutrición de la Universidad de la Sierra Sur. Programa de Entorno y Comunidades Saludables.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$170, 000.00 (Ciento setenta mil pesos 00/100 M.N.)	

Combatiendo el analfabetismo en las comunidades

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Talleres de concientización sobre la importancia de saber leer y escribir	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 30 años existe el problema del analfabetismo, actualmente afecta a 450 habitantes, de los cuales 216 son hombres y 234 mujeres debido a las siguientes causas: Antes no habían tantas oportunidades para estudiar, las escuelas estaban muy retiradas, habían muy pocos maestros, poco interés de los analfabetas en aprender a leer y escribir y el poco impulso del gobierno municipal para alfabetizar a los que no saben leer y escribir.		
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		
• Informar a 450 personas sobre la importancia de saber leer y escribir en el año 2014		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	450 analfabetas	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en llevar a cabo ocho 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 la cabecera municipal y otra en cada una de las comunidades. En esta reunión se establecerán los acuerdos para incorporar a las personas que tengas 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. En esta reunión deberá estar presente el regidor de educación y personal del Instituto Estatal para la Educación de los Adultos. Deberá integrarse una estrategia de intervención para llevar a cabo las reuniones. Fuentes de capacitación y financiamiento: Instituto Estatal para la Educación de los Adultos (IEEA), Programa Oportunidades y el municipio.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Diseño y ejecución de un programa de alfabetización municipal	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 30 años existe el problema del analfabetismo, actualmente afecta a 450 habitantes, de los cuales 216 son hombres y 234 mujeres debido a las siguientes causas: Antes no habían tantas oportunidades para estudiar, las escuelas estaban muy retiradas, habían muy pocos maestros, poco interés de los analfabetas en aprender a leer y escribir y el poco impulso del gobierno municipal para alfabetizar a los que no saben leer y escribir.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir a reducir el nivel de analfabetismo en la comunidades del municipio de San Andrés Paxtlán		
METAS		
• Establecer un programa de alfabetización municipal en el año 2014 • Alfabetizar a 50 personas en el año 2014		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	450 analfabetas	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
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 500 horas de trabajo para alfabetizar a los y las analfabetas. 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 20 personas y que sean atendidas por un asesor. Las personas deberán acudir a recibir dos horas de clases a la semana, preferentemente los fines de semana. Se contratará un asesor en cada comunidad. El pago de los asesores correrá a cargo del municipio y del Instituto Estatal para la Educación de los Adultos. El material de aprendizaje deberá ser proporcionado por el IEEA. Además, de las evaluaciones para medir los avances de los analfabetas. Dentro del programa deberá establecerse que como mínimo cada grupo de alfabetización deberá asistir a las clases seis meses. Deberá integrarse una comisión de seguimiento a la ejecución del proyecto tanto del municipio como el IEEA. Se integrará expediente técnico del proyecto. Fuentes de capacitación y financiamiento: Instituto Estatal para la Educación de los Adultos (IEEA), Programa Oportunidades y el municipio.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 20,000.00 (Veinte mil pesos 00/100 M.N.)	

Una vida libre sin alcohol y armonía en la
familia

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de centros de alcohólicos anónimos	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 50 años existe el problema del alcoholismo, actualmente afecta a 370 personas debido a las siguientes causas: La costumbre de beber alcohol en las fiestas, en las comunidades se elabora el mezcal, falta de espacios para distraerse, la mala influencia de los amigos, malos ejemplos de los padres, falta de centros de alcohólicos anónimos, en nuestras comunidades hay como 30 cantinas, los tipos de convivencia, las costumbres en nuestras comunidades y el machismo.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir a ayudar a los alcohólicos a recuperarse por medio de los doce pasos		
METAS		
• Establecer 8 centros de alcohólicos anónimos en nuestras comunidades en el año 2016		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	370 alcohólicos	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en el establecimiento de ocho centros de Alcohólicos Anónimos. Se llevarán a cabo ocho 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. Se llevará a cabo una reunión en cada comunidad. 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. Se requiere de lo siguiente por grupo de AA. • Un local para su reuniones ya sea prestado o rentado, un lote de 50 sillas, un estrado, energía eléctrica, agua y literatura. El grupo deberá pagar la renta del local. El encargado del proyecto desarrollará con más detalle la propuesta de trabajo.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Taller de sensibilización a los adolescentes y jóvenes sobre el alcoholismo	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 50 años existe el problema del alcoholismo, actualmente afecta a 370 personas debido a las siguientes causas: La costumbre de beber alcohol en las fiestas, en las comunidades se elabora el mezcal, falta de espacios para distraerse, la mala influencia de los amigos, malos ejemplos de los padres, falta de centros de alcohólicos anónimos, en nuestras comunidades hay como 30 cantinas, los tipos de convivencia, las costumbres en nuestras comunidades y el machismo.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Prevenir el consumo de alcohol en los jóvenes al mantenerlos informados sobre las consecuencias del alcohol en la salud, familia y sociedad.		
METAS		
• Informar a 1290 adolescentes y jóvenes el año 2016		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	1290 Adolescentes y jóvenes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la elaboración de talleres de sensibilización con adolescente y jóvenes sobre las consecuencias del consumo de alcohol. Se realizarán 8 talleres comunitarios de cuatro horas para platicar con los adolescentes y jóvenes de las comunidades. Un taller en cada una de las comunidades. Los temas a abordarse en cada taller son los siguientes: • Las consecuencias del consumo de alcohol en la salud. • Las consecuencias del consumo de alcohol en la familia. • Las consecuencias del consumo de alcohol en la sociedad. • Compartir experiencias con jóvenes y personas que han consumido alcohol. El encargado del proyecto detallará la propuesta, deberá incluir en su propuesta la participación de personas que compartan su experiencia. Entregar material a cada participante. Fuente posible de apoyo: Alumnos de la Universidad de la Sierra Sur y personal del IMSS.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)	

Prevenir la aparición de las enfermedades
respiratorias

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Campañas para el cuidado de la salud y prevenir las enfermedades respiratorias	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años existe el problema de las enfermedades respiratorias, actualmente afecta a 3010 personas debido a las siguientes causas: Los constantes cambios de temperatura, poca protección de las personas, poco consumo de frutas y verduras, poco consumo de vitamina C y consumo constante de productos procesados y chatarras.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir a prevenir la aparición de enfermedades respiratorias en la población infantil y adultos mayores.		
METAS		
- Llevar a cabo una campaña para el cuidado de la salud el año 2015 - Informar a 800 madres de familia para la prevención de enfermedades respiratorias en el año 2015		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	800 madres de familia	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en llevar a cabo una campaña de sensibilización con 800 personas de las comunidades sobre el cuidado de la salud. Se llevará a cabo una reunión en cada una de las comunidades para platicar con las madres de familia. Se llevará a cabo lo siguiente: - Platicar con las madres de familia 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 un frío intenso. - Anunciar algunas bardas con mensajes cortos y sencillos sobre el cuidado de la salud. El encargado del proyecto diseñará con más detalle la propuesta de trabajo. Se deberá capacitar a las auxiliares de salud para que impartan pláticas en las comunidades. 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.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Adquisición de un lote de cobijas y chamarras	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años existe el problema de las enfermedades respiratorias, actualmente afecta a 3010 personas debido a las siguientes causas: Los constantes cambios de temperatura, poca protección de las personas, poco consumo de frutas y verduras, poco consumo de vitamina C y consumo constante de productos procesados y chatarras.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Proteger a los niños y personas adultas del intenso frío que existe en las comunidades en los meses de diciembre y enero		
METAS		
• Adquirir un paquete de 700 cobijas y chamarras para los niños en el año 2016 • Adquirir un paquete de 300 cobijas y chamarras para los adultos mayores en el año 2016		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	1000 niños y adultos mayores	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en adquirir un lote de cobijas y chamarras para las personas de las comunidades. Se requiriera adquirir. • 700 cobijas gruesas para repartirlas en las familias. • 300 chamarras para repartirlas en las familias. El encargado del proyecto diseñará con más detalle la propuesta de trabajo. Levantar padrón de beneficiarios para establecer las tallas. 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.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 500,000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 M.N.)	

Desapareciendo los casos de diarrea

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Cuidado de la salud y prevención de la diarrea	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 20 años existe el problema de la diarrea, actualmente se presentan 50 casos de diarrea al año debido a las siguientes causas: Poca higiene en el hogar, las comidas no están bien cocidas, las malas condiciones de nuestras letrinas, se consume agua sin hervir o clorar, la desnutrición infantil, la contaminación ambiental, poco aseo en las manos, consumo de frutas y verduras sin lavar o desinfectar.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en las madres de familia para prevenir la aparición de las enfermedades gastrointestinales		
METAS		
Capacitar a 50 madres de familia sobre las acciones que deberán llevar a cabo para la prevención de la diarrea en el año 2016		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	50 madres de familia	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en capacitar y concientizar a 50 madres de familia para evitar enfermedades gastrointestinales sobre todo en los niños. Se harán 8 reuniones comunitarias con una duración de 2 horas. Las acciones que se proponen son las siguientes: - Realizar una reunión de sensibilización en ocho 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 los 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). - Entregar material didáctico a las madres de familia sobre la importancia y beneficios del lavado de manos y consumo de agua limpia. El capacitador diseñará la propuesta con más detalle coordinándose con el personal de salud existente en la comunidad. Fuente posible de apoyo: El IMSS-Oportunidades.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación para la elaboración de dietas adecuadas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 20 años existe el problema de la diarrea, actualmente se presentan 50 casos de diarrea al año debido a las siguientes causas: Poca higiene en el hogar, las comidas no están bien cocidas, las malas condiciones de nuestras letrinas, se consume agua sin hervir o clorar, la desnutrición infantil, la contaminación ambiental, poco aseo en las manos, consumo de frutas y verduras sin lavar o desinfectar.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en madres de familia en la preparación de dietas adecuadas en la nutrición de los niños y personas adultas		
METAS		
Capacitar a 50 madres de familia sobre la preparación de dietas adecuadas en el año 2015		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	50 madres de familia	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en capacitar 20 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. 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. 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. 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 o un plan alimenticio a implementar cuando se enfermen de diarrea. Fuente posible de apoyo: IMMS-Oportunidades, el DIF estatal y alumnos de nutrición de la Universidad de la Sierra Sur.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 20,000.00 (Veinte mil pesos 00/100 M.N.)	

Personas con su peso adecuado

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación para la elaboración de dietas adecuadas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 20 años existe el problema del sobrepeso y obesidad, actualmente se presentan 320 casos de sobrepeso y obesidad en personas de 20 a 40 años debido a las siguientes causas: Mala alimentación de las personas, no se tiene una dieta adecuada, consumo de azúcar refinada, poco ejercicio, consumo excesivo de grasas y al consumo de pastas y refrescos.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en las madres de familia para la preparación de dietas adecuadas para reducir el sobrepeso y obesidad en sus familiares.		
METAS		
Capacitar a 320 amas de casa en la preparación de dietas adecuadas en el año 2015		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	320 madres de familia	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en capacitar 320 madres de familia que tienen niños y familiares con sobrepeso para que aprendan la preparación de dietas adecuadas. El curso tendrá una duración de 48 horas, se integrarán 6 grupos de 50 madres de familia para recibir la capacitación. 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 y personas con sobrepeso. Contemplando el tipo de alimento y la cantidad que deberán consumir las personas en el desayuno, comida y cena. Se deberá entregar un plan alimenticio. 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. Implementar proyectos para la producción de panela y miel. Fuente posible de apoyo: IMSS-Oportunidades y alumnos de la Universidad de la Sierra Sur (Enfermería y nutrición).		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Pláticas de sensibilización para el control del consumo de productos chatarra	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 20 años existe el problema del sobrepeso y obesidad, actualmente se presentan 320 casos de sobrepeso y obesidad en personas de 20 a 40 años debido a las siguientes causas: Mala alimentación de las personas, no se tiene una dieta adecuada, consumo de azúcar refinada, poco ejercicio, consumo excesivo de grasas y al consumo de pastas y refrescos.		
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		
• Informar a 320 personas sobre la importancia del consumo controlado de productos chatarra en el año 2015		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	320 personas con sobrepeso y obesidad	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Pedro García García, David Jerónimo Cruz y Jubentino Hernández García
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en sensibilizar a 320 personas para el consumo controlado de productos chatarra. Se llevará a cabo una reunión en cada comunidad. Se llevarán a cabo ocho 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. Dentro del proyecto se presentarán los beneficios de hacer ejercicio y que forme parte de su vida para no poner en riesgos su salud con sobrepeso u obesidad. Cada plática tendrá una duración de dos horas. Se recomienda elaborar material didáctico para entregarles a los participantes a las reuniones (Trípticos). El encargado del proyecto definirá con más detalle la propuesta. Fuente posible de apoyo: IMSS-Oportunidades y alumnos de la Universidad de la Sierra Sur (Enfermería y nutrición).		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 30,000.00 (Treinta mil pesos 00/100 M.N.)	

Familias unidas y libres de violencia intrafamiliar

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Reuniones comunitarias para prevenir la violencia intrafamiliar y fomentar la equidad de género	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 20 años existe el problema de la violencia intrafamiliar, actualmente se presentan 650 casos de violencia debido a las siguientes causas: Consumo de alcohol por parte del padre de familia, poco respeto en la familia, el machismo que aún existe en las comunidades, las costumbres en las comunidades, poco respeto hacia las mujeres y niños y la poca autoestima en la familia.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir a reducir la violencia de género que se vive en las comunidades de San Andrés Paxtlán		
METAS		
Capacitar a 650 personas que sufren violencia intrafamiliar en sus hogares al año 2016		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	320 personas con sobrepeso y obesidad	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en llevar a cabo 8 reuniones comunitarias. Una reunión en cada una de las comunidades que integran al municipio de San Andrés Paxtlán. Aproximadamente se pretende que lleguen 80 personas a cada reunión. Cada reunión tendrá una duración de 6 horas. Los temas que deberán abordarse en las reuniones son los siguientes: - Los tipos de violencia: Violencia física, violencia psico-emocional, violencia sexual, abandono y violencia de género - Los derechos humanos de las niñas y mujeres, los valores en la familia y la autoestima. - 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. - Establecer acuerdos para elaborar una ley seca. 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. 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-		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 30,000.00 (Treinta mil pesos 00/100 M.N.)	

Niños con una nutrición adecuada

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Curso de capacitación sobre la elaboración de dietas adecuadas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años existe el problema de la desnutrición infantil, actualmente se cuenta con 225 niños desnutridos debido a las siguientes causas: Falta de una buena alimentación desde el embarazo, falta de empleo y recursos económicos para comprar alimentos nutritivos, poca atención médica, poco interés de participar en los programas de alimentación, poca participación en las cocinas comunitarias, poco consumo de frutas y verduras, desconocimiento en el consumo de alimentos nutritivos, poco consumo de huevo y carne.		
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.		
METAS		
Capacitar a 225 madres de familia sobre la preparación de dietas adecuadas en el año 2015		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	225 madres de familia con hijos desnutridos	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en capacitar 225 madres de familia que tienen niños desnutridos sobre la preparación de dietas. El curso tendrá una duración de 40 horas. Se integrarán 5 grupos de 45 madres de familia. 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. 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. Se deberá promover el consumo de la soya y el amaranto. El técnico encargado deberá presentar algunos platillos y recetas. 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. A esta capacitación deberán asistir las amas de casa que se encargan de preparar los alimentos en la cocina comunitaria. Se deberá promover el establecimiento de proyectos para la producción de frutas –manzana y naranja, verduras, carne de pollo y de ganado porcino, bovino, caprino y mojarra. Fuente posible de apoyo: El IMSS-Oportunidades y alumnos que estudian la carrera de nutrición y enfermería en la Universidad de la Sierra Sur.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de huertos para la producción de hortalizas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años existe el problema de la desnutrición infantil, actualmente se cuenta con 225 niños desnutridos debido a las siguientes causas: Falta de una buena alimentación desde el embarazo, falta de empleo y recursos económicos para comprar alimentos nutritivos, poca atención médica, poco interés de participar en los programas de alimentación, poca participación en las cocinas comunitarias, poco consumo de frutas y verduras, desconocimiento en el consumo de alimentos nutritivos, poco consumo de huevo y carne.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Producir verduras para el consumo familiar y mejorar la nutrición de los niños que presentan algún grado de desnutrición infantil		
METAS		
• Establecer de 225 huertos para la producción de hortalizas en el año 2015		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	225 madres de familia con hijos desnutridos	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en el establecimiento de 225 huertos de traspatio para la producción de verduras para la alimentación de la familia. Las dimensiones propuestas para cada huerto son de 15 x 20 metros con sistemas de riego por goteo. Dentro del proyecto deberá contemplarse malla ciclónica y herramientas de trabajo. En el diseño del proyecto es importante establecer un lote de semillas y un medio para el almacenamiento del agua, se propone un tinaco de 1500 litros. Asimismo, se requiere un curso de capacitación para la producción de verduras en traspatio –lechuga, rábano, cebolla, coliflor, acelga, etc. Se integrará un expediente técnico por cada proyecto. Fuente posible de financiamiento: El DIF estatal y el Indesol a través de una organización de la sociedad civil.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 2, 000,000.00 (Dos millones de pesos 00/100 M.N.)	

Controlando y previniendo la diabetes

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación para la elaboración de dietas adecuadas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 20 años existe el problema de la diabetes, actualmente se cuenta con 40 diabéticos de 30 a 75 años debido a las siguientes causas: Consumo excesivo de productos con altos contenidos de azúcar, sobrepeso y obesidad, consumo constante de productos procesados, poco ejercicio, falta de una buena alimentación, consumo de productos chatarras, consumo de alcohol e impresiones fuertes por sustos o malas noticias.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en madres de familia en la preparación de dietas adecuadas para alimentar a sus familiares diabéticos		
METAS		
Capacitar a 40 madres de familia sobre la preparación de dietas adecuadas en el año 2015		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	40 madres de familia con familiares diabéticos	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la capacitación de 40 madres de familia sobre la elaboración de dietas para sus familiares enfermos de diabetes. Se llevará a cabo un taller de 40 horas. Se trabajarán dietas en donde se recomiende el: - Consumo alimentos ricos en fibra. - Consumo diario de frutas y verduras en variedad. - Consumo de jugos 100% naturales. - Consumo de carne sin grasas. Como resultado deberá contarse con un plan alimenticio hecho a la medida de los enfermos. 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 o un nutriólogo. 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.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 25, 000.00 (Veinticinco mil de pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Pláticas para el control en el consumo de productos chatarras	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 20 años existe el problema de la diabetes, actualmente se cuenta con 40 diabéticos de 30 a 75 años debido a las siguientes causas: Consumo excesivo de productos con altos contenidos de azúcar, sobrepeso y obesidad, consumo constantes de productos procesados, poco ejercicio, falta de una buena alimentación, consumo de productos chatarras, consumo de alcohol e impresiones fuertes por sustos o malas noticias.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir a sensibilizar a las personas con diabetes sobre el control en el consumo de productos chatarra		
METAS		
Sensibilizar a 40 personas diabéticas sobre el consumo controlado de los productos chatarras en el año 2015		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	40 diabéticos	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Vulfrano Benito Antonio, Armando García, Vidal Vargas y Basilio Olivera Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la sensibilización de 40 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 chatarras y los daños que causan a la salud si se consumen constantemente. El taller tendrá una duración de 3 horas. Se les recomendará que deben evitar: - Consumir menos alimentos altos en azúcares –refrescos-. - Consumir menos alimentos altos en sal. - Limitar el consumo de bebidas alcohólicas. - Consumo de menos grasa. Se les recomendará que deberán: - Acudir al médico para la revisión de su estado de salud. - Consumo de medicamentos naturales para el control de la diabetes. - Hacer actividades físicas y consumir frutas y verduras. 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. 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.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 20, 000.00 (Veinte mil pesos 00/100 M.N.)	

Rescate, conservación y práctica de la medicina tradicional

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de un herbolario con plantas medicinales	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años nuestra medicina tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 1996 habitantes, equivalente al 80% de la población total de 18 a 75 años que existe en el municipio. Las principales enfermedades que se curan con la medicina tradicional son: La diarrea, la calentura, el dolor de estómago, la diabetes, la tos, las heridas, el sarampión, las fracturas, las anginas, la fiebre, el sistema nervioso, la varicela, el alcoholismo y el mal de ojo. En nuestras comunidades aproximadamente contamos con 12 curanderos tradicionales. El problema se ha presentado por las siguientes causas: Poca trasmisión de padres a hijos, no contamos con apoyos para conservar las medicinas tradicionales, ya muy poco se siembran las plantas medicinales, la presencia de plagas y enfermedades, escasez de agua, la mayoría de la población acude al médico para tratar sus enfermedades, las personas creen muy poco que las plantas sirvan para curar sus enfermedades y a la escasa difusión de la medicina tradicional.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la medicina tradicional que aún se practica en la comunidad de San Andrés Paxtlán		
METAS		
Establecer 8 herbolarios de plantas medicinales en el año 2014		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	1782 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	René David Olivera Salinas, Juana Salinas García, Moises Fernando López, Celso Olivera y Guadalupe López Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en el establecimiento de ocho herbolarios para la producción de plantas medicinales. El herbolario tendrá una dimensión de 15 metros de largo x 12 metros de ancho. Un grupo de 80 personas se harán cargo de respaldar el proyecto, 10 personas por localidad. Un herbolario se establecerá en cada una de las comunidades. Para la construcción y operación del herbolario se necesita del siguiente material: 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. El encargado del proyecto desarrollará la propuesta con más detalles. Verificar si existen los espacios. Se deberá levantar un censo de partes y médicos tradicionales. Se sugiera que el grupo lo integren personas encargadas de la salud. 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.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Elaboración de un estudio y catálogo de plantas medicinales	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años nuestra medicina tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 1996 habitantes, equivalente al 80% de la población total de 18 a 75 años que existe en el municipio. Las principales enfermedades que se curan con la medicina tradicional son: La diarrea, la calentura, el dolor de estómago, la diabetes, la tos, las heridas, el sarampión, las fracturas, las anginas, la fiebre, el sistema nervioso, la varicela, el alcoholismo y el mal de ojo. En nuestras comunidades aproximadamente contamos con 12 curanderos tradicionales. El problema se ha presentado por las siguientes causas: Poca trasmisión de padres a hijos, no contamos con apoyos para conservar las medicinas tradicionales, ya muy poco se siembran las plantas medicinales, la presencia de plagas y enfermedades, escasez de agua, la mayoría de la población acude al médico para tratar sus enfermedades, las personas creen muy poco que las plantas sirvan para curar sus enfermedades y a la escasa difusión de la medicina tradicional.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la medicina tradicional que aún se practica en la comunidad de San Andrés Paxtlán		
METAS		
Elaborar un estudio y un catálogo de plantas medicinales en el año 2014		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	1782 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	René David Olivera Salinas, Juana Salinas García, Moises Fernando López, Celso Olivera y Guadalupe López Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la elaboración de un catálogo de plantas medicinales en el municipio de San Andrés Paxtlán. En el manual aparecerá el nombre científico y común de la planta medicinal, sus propiedades curativas y el tipo de enfermedades que puede curar. 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. El manual quedará bajo resguardo del grupo que establecerá el herbolario. Una vez que se cuente con el herbolario se deberá capacitar a las personas para la elaboración de medicamentos tradicionales. Un taller de 40 horas para que las personas aprendan a elaborar medicamentos y otros productos para el cuidado de la salud. El encargado del proyecto desarrollará la propuesta con más detalles. 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		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 120, 000.00 (Ciento veinte mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Talleres de difusión y promoción del uso de la medicina tradicional	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años nuestra medicina tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 1996 habitantes, equivalente al 80% de la población total de 18 a 75 años que existe en el municipio. Las principales enfermedades que se curan con la medicina tradicional son: La diarrea, la calentura, el dolor de estómago, la diabetes, la tos, las heridas, el sarampión, las fracturas, las anginas, la fiebre, el sistema nervioso, la varicela, el alcoholismo y el mal de ojo. En nuestras comunidades aproximadamente contamos con 12 curanderos tradicionales. El problema se ha presentado por las siguientes causas: Poca trasmisión de padres a hijos, no contamos con apoyos para conservar las medicinas tradicionales, ya muy poco se siembran las plantas medicinales, la presencia de plagas y enfermedades, escasez de agua, la mayoría de la población acude al médico para tratar sus enfermedades, las personas creen muy poco que las plantas sirvan para curar sus enfermedades y a la escasa difusión de la medicina tradicional.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la medicina tradicional que aún se practica en la comunidad de San Andrés Paxtlán		
METAS		
Llevar a cabo 8 talleres de difusión de la medicina tradicional en el año 2014		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	1782 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	René David Olivera Salinas, Juana Salinas García, Moises Fernando López, Celso Olivera y Guadalupe López Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en llevar a cabo talleres de difusión de la medicina tradicional que se conserva en las comunidades. Se llevarán a cabo 8 talleres o reuniones de difusión con una duración de 3 horas. Una reunión de difusión en cada una de las comunidades. Lo que deberá abordarse cada taller es lo siguiente: 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 y tomar acuerdos para ver de qué manera se va ir conservando la medicina tradicional. En el taller se deberá hacer una convocatoria abierta para que asistan jóvenes, mujeres, niños, hombres y personas de la tercera edad. En el taller deberán entregarse trípticos y deberán pegarse carteles en dónde se remarque la importancia de seguir practicando la medicina tradicional. 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 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. 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.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 100, 000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.)	

Rescate, conservación y práctica de la lengua materna

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Elaboración de un libro sobre la lengua materna	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 18 años nuestra lengua materna se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 1753 habitantes, equivalente al 40% de la población 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. Existen un grado de remplazo Etnolingüístico de expansión equilibrio y un índice de remplazo Etnolingüístico de 1.03 puntos. El problema se ha presentado por las siguientes causas: Poca enseñanza por los padres, la mayoría habla el español, desconocimiento de la importancia de conservar la lengua indígena, discriminación por parte de la gente de fuera, no hay nada escrito la transmisión solo es oral, las personas se avergüenzan de hablar en zapoteco y por orgullo de sentirse parte de la población mestiza.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la lengua materna que aún se practica en la comunidad de San Andrés Paxtlán		
METAS		
Elaborar un libro sobre la lengua materna autóctona de la comunidad en el año 2015		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	1753 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	René David Olivera Salinas, Juana Salinas García, Moises Fernando López, Celso Olivera y Guadalupe López Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la elaboración de un libro 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. Se proponen editar un libro, posteriormente sacarle 8 copias para distribuirlos en las comunidades del municipio. 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. El especialista que se contrate diseñará el plan de trabajo y la forma de intervención para elaborar el libro. Considerar dentro del proyecto que deberán presentarse imágenes para las personas que no saben leer. Rescatar las palabras que se ha perdido. El presidente municipal puede enviar una solicitud a la supervisión escolar para que apoyen en la ejecución del proyecto. Se deberá identificar la variante. 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).		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Círculos de estudio para aprender el zapoteco	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 18 años nuestra lengua materna se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 1753 habitantes, equivalente al 40% de la población 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. Existen un grado de remplazo Etnolingüístico de expansión equilibrio y un índice de remplazo Etnolingüístico de 1.03 puntos. El problema se ha presentado por las siguientes causas: Poca enseñanza por los padres, la mayoría habla el español, desconocimiento de la importancia de conservar la lengua indígena, discriminación por parte de la gente de fuera, no hay nada escrito la transmisión solo es oral, las personas se avergüenzan de hablar en zapoteco y por orgullo de sentirse parte de la población mestiza.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la lengua materna que aún se practica en la comunidad de San Andrés Paxtlán		
METAS		
- Contratar 4 profesores que enseñen la lengua materna en el año 2015 - Integrar 70 grupos para que aprendan la lengua materna en el año 2015		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	1753 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	René David Olivera Salinas, Juana Salinas García, Moises Fernando López, Celso Olivera y Guadalupe López Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
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 estudio se incorporará a aproximadamente 1782 habitantes. Integrar grupos de 25 personas. Dentro del proyecto deberá contemplarse la contratación de cuatro maestros que se encarguen de la enseñanza de la lengua materna. 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. Los círculos de estudio tendrán una duración de dos horas a la semana por un periodo de un año. Diseñarse los círculos de estudio por niveles (1,2 y 3) según el conocimiento de las personas. Solicitar el apoyo de la supervisión escolar en la ejecución del proyecto. 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.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 100, 000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.)	

Rescate y conservación de nuestras historias y leyendas

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Elaboración de un libro sobre las historias y leyendas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años nuestras historias y leyendas se han venido perdiendo, esta situación nos afecta a 1295 habitantes que conformamos la población joven de 18 a 35 años, equivalente al 90% de la población joven. El problema se ha presentado por las siguientes causas: Los señores grandes de edad no transmiten las historias y leyendas, la transmisión ha sido de manera oral nada se ha escrito, poca organización en las comunidades, poco estudio de los habitantes, falta de recursos económicos y la poca revalorización de la cultura zapoteca. Tenemos las siguientes leyendas: La historia de la fundación del pueblo, la historia del guerrillero José Díaz, la leyenda del agua, la cueva del hijo, la matlazihua, los duendes, la cueva del rayo y la llorona.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de las historias y leyendas que aún se practican en la comunidad de San Andrés Paxtlán		
METAS		
Elaborar de un libro sobre las historias y leyendas en el año 2020		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	1295 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	René David Olivera Salinas, Juana Salinas García, Moises Fernando López, Celso Olivera y Guadalupe López Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la elaboración de un libro 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. El especialista diseñará el plan de trabajo y la forma de intervención para obtener la información sobre las historias y leyendas. Con el apoyo de los alumnos del bachillerato se podría obtener la información para integrar el libro. Otra opción sería solicitar alumnos del servicio social. 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.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Aprendiendo las historias y leyendas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años nuestras historias y leyendas se han venido perdiendo, esta situación nos afecta a 1295 habitantes que conformamos la población joven de 18 a 35 años, equivalente al 90% de la población joven. El problema se ha presentado por las siguientes causas: Los señores grandes de edad no transmiten las historias y leyendas, la transmisión ha sido de manera oral nada se ha escrito, poca organización en las comunidades, poco estudio de los habitantes, falta de recursos económicos y la poca revalorización de la cultura zapoteca. Tenemos las siguientes leyendas: La historia de la fundación del pueblo, la historia del guerrillero José Díaz, la leyenda del agua, la cueva del hijo, la matlazihua, los duendes, la cueva del rayo y la llorona.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de las historias y leyendas que aún se practican en la comunidad de San Andrés Paxtlán		
METAS		
Llevar a cabo 8 reuniones para contar las historias y leyendas en el año 2020		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	1295 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	René David Olivera Salinas, Juana Salinas García, Moises Fernando López, Celso Olivera y Guadalupe López Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en llevar a cabo 8 talles 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. 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. En las reuniones de difusión se deberá entregar trípticos y cd's con las historias y leyendas de la comunidad para que las personas transmitan esta información con los demás integrantes de sus comunidades. El especialista diseñará el material a utilizar. Elaborará su plan de trabajo y la estrategia de intervención. 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		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 120, 000.00 (Ciento veinte 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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Elaboración de un libro y videos sobre los rituales y ceremonias	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años nuestros rituales y ceremonias se han venido perdiendo, esta situación nos afecta a 2037 habitantes de la población indígena, equivalente al 80% del total de la población indígena que existe en el municipio. El problema se ha presentado por las siguientes causas: poco conocimiento de los rituales y ceremonias, poca orientación de los abuelos, los jóvenes ya no le toman mucha importancia a la cultura, ya muy poco se practican los rituales y ceremonias, falta de interés de los jóvenes, se han creado otras ceremonias más modernas y la poca valorización de la cultura zapoteca por parte de la gente joven. Acostumbramos los siguientes rituales y ceremonias: Levantada de la mazorca, día de muertos, misa de salvación, entrego para cambio de novios, bañarse en el río con flores, pedida de la mujer, la repartición del maíz, la cura de espantos, baños de partos, los rosarios y celebraciones religiosas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de los rituales y ceremonias que aún se practican en la comunidad de San Andrés Paxtlán		
METAS		
• Elaborar un libro sobre los rituales y ceremonias de nuestras comunidades en el año 2019 • Edición de un video sobre los rituales y ceremonias en nuestra comunidad en el año 2019		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	1295 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	René David Olivera Salinas, Juana Salinas García, Moises Fernando López, Celso Olivera y Guadalupe López Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en elaborar un libro y un video sobre los rituales y ceremonias que aún se conserva en la comunidad. Se necesita elaborar un estudio para recabar la información en la comunidad. Es importante entrevistar a los ancianos de las localidades. Se reproducirán 8 libros y 8 videos para entregarse en las comunidades de San Andrés Paxtlán. Se sugiere entregar un ejemplar en cada una de las bibliotecas escolares y públicas existentes en el municipio. El encargado del proyecto desarrollará la propuesta con más detalles. Se sugiere llevar a cabo 8 reuniones comunitarias para dar a conocer los rituales y ceremonias que se practican en las comunidades. 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		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 100, 000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.)	

Rescate y conservación de la música tradicional

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Integración de un grupo de música tradicional	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 50 años nuestra música tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 2974 habitantes de la población indígena, equivalente al 80% del total de la población indígena que existe en el municipio. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La aparición de nuevas creencias religiosas, poco conocimiento de la música tradicional, poco interés de los padres en conserva esta parte de la cultura zapoteca, falta de maestros, dificultad para encontrar guitarras acústicas, no hay personas en la comunidad que estén preparadas para dar clases de música y muy poco se práctica. Nuestra música tradicional se toca con violín, el cántaro, el totemoxtle, guitarra y órgano. Una de las melodías son las chilenas, los jarabes, el baile del guajolote (Kiri) y versos para la pedida de una mujer. Aproximadamente unas 5 personas saben de la música tradicional.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la música tradicional que aún se practica en la comunidad de San Andrés Paxtlán		
METAS		
• Integrar 8 grupos de música tradicional con 40 personas en el año 2017 • Contratar un profesor 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	1295 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	René David Olivera Salinas, Juana Salinas García, Moises Fernando López, Celso Olivera y Guadalupe López Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la adquisición de ocho lotes de instrumentos musicales para integrar ocho grupos de música tradicional en la comunidad, contratar a un profesor para que enseñe la música tradicional y elaborar un manual de la música tradicional. Se tiene contemplado que cada grupo esté integrado de 5 personas por localidad. Se adquirirán por lote 16 guitarras, 16 violines y 8 cántaros para cada grupo. Necesitamos recursos económicos para que 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. El profesor que se contrate establecerá el plan de trabajo. 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		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Conciertos de música tradicional	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 50 años nuestra música tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 2974 habitantes de la población indígena, equivalente al 80% del total de la población indígena que existe en el municipio. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La aparición de nuevas creencias religiosas, poco conocimiento de la música tradicional, poco interés de los padres en conserva esta parte de la cultura zapoteca, falta de maestros, dificultad para encontrar guitarras acústicas, no hay personas en la comunidad que estén preparadas para dar clases de música y muy poco se práctica. Nuestra música tradicional se toca con violín, el cántaro, el totomoxtle, guitarra y órgano. Una de las melodías son las chilenas, los jarabes, el baile del guajolote (Kiri) y versos para la pedida de una mujer. Aproximadamente unas 5 personas saben de la música tradicional.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la música tradicional que aún se practica en la comunidad de San Andrés Paxtlán		
METAS		
Llevar acabo un concierto de música tradicional en el año 2018		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	1295 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	René David Olivera Salinas, Juana Salinas García, Moises Fernando López, Celso Olivera y Guadalupe López Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en llevar a cabo un concierto de música tradicional en la explanada de la cancha municipal de San Andrés Paxtlán. 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. El evento se llevará a cabo el día de la fiesta patronal. Se necesitan recursos para la contratación del aparato de sonido, realizar las invitaciones, comida para los músicos y para la logística del evento. 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. 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		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Equipamiento de un taller y capacitación para la elaboración de prendas tradicionales	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años nuestra vestimenta tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 2974 habitantes de la población indígena, equivalente al 80% del total de la población indígena que existe en el municipio. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La mayoría de la población opta por usar la ropa común, se fue perdiendo el respeto, la ropa común sale más barata, los jóvenes ya no quieren usar la vestimenta tradicional, muy poco interés en seguir conservando la vestimenta tradicional, los medios de comunicación nos transmiten otras formas de vestirnos, las burlas, la gente prefiere estar a la moda en vestir otro tipo de ropa, críticas y falta de educación y respeto en las personas. La vestimenta de las mujeres está compuesta de un rebozo, enaguas, blusa de manta, mandil, vestido de manta, dishlap, soyate y pañuelo. Hombres: Calzón de manta, camisa de manta, sombrero de palma, huarache de pie de gallo, cásqueme de borrego, capote de shabeyin tejido con petate, cinturón de cuero de res, capote de palma delgada y sombrero panza de burro.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la vestimenta tradicional que aún se conserva en la comunidad de San Andrés Paxtlán		
METAS		
• Equipar dos talleres para la elaboración de la vestimenta tradicional en el año 2016 • Capacitar a 20 mujeres para la elaboración de la vestimenta tradicional en el año 2016		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	1392 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	René David Olivera Salinas, Juana Salinas García, Moises Fernando López, Celso Olivera y Guadalupe López Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
La acción de equipamiento consiste en lo siguiente: El proyecto consiste en el equipamiento de ocho talleres para la elaboración de la vestimenta tradicional. Las herramientas y maquinaria de trabajo que se necesitan son: • 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, descosedores, maniquís, regla L y curva. La acción de capacitación consiste en lo siguiente: El proyecto consiste en la capacitación a 20 mujeres para la elaboración de la vestimenta tradicional. El curso tendrá una duración de 20 horas teóricas y 60 de prácticas. Diez mujeres en cada grupo de trabajo. Los temas a bordar en el curso son los siguientes: • 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. El encargado del proyecto diseñará con más detalle la propuesta y la estrategia de intervención. 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		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Eventos culturales para conservar la vestimenta tradicional	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 25 años nuestra vestimenta tradicional se ha venido perdiendo, esta situación nos afecta a 2974 habitantes de la población indígena, equivalente al 80% del total de la población indígena que existe en el municipio. El problema se ha presentado por las siguientes causas: La mayoría de la población opta por usar la ropa común, se fue perdiendo el respeto, la ropa común sale más barata, los jóvenes ya no quieren usar la vestimenta tradicional, muy poco interés en seguir conservando la vestimenta tradicional, los medios de comunicación nos transmiten otras formas de vestirnos, las burlas, la gente prefiere estar a la moda en vestir otro tipo de ropa, críticas y falta de educación y respeto en las personas. La vestimenta de las mujeres está compuesta de un rebozo, enaguas, blusa de manta, mandil, vestido de manta, dishlap, soyate y pañuelo. Hombres: Calzón de manta, camisa de manta, sombrero de palma, huarache de pie de gallo, cásqueme de borrego, capote de shabeyin tejido con petate, cinturón de cuero de res, capote de palma delgada y sombrero panza de burro.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir al rescate, conservación y práctica de la vestimenta tradicional que aún se conserva en la comunidad de San Andrés Paxtlán		
METAS		
Llevar a cabo un evento cultural anualmente en las comunidades a partir del año 2016		
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	1392 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	René David Olivera Salinas, Juana Salinas García, Moises Fernando López, Celso Olivera y Guadalupe López Ramírez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
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 una semana de eventos. La campaña consistirá en las siguientes actividades: - 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. El encargado del proyecto diseñará un programa de trabajo para llevar a cabo la campaña cultural. 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.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación sobre los derechos indígenas en las comunidades	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de derechos	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 20 años 2294 habitantes (90% de la población) de 15 a 85 años tenemos escasos conocimientos sobre los derechos de los pueblos indígenas debido a las siguientes causas: La autoridad municipal no nos da a conocer la información, poca comunicación entre los ciudadanos y la autoridad municipal, falta de capacitación, poca participación de las personas para conocer sus derechos, por miedo y falta de interés, pocos recursos, poca presencia de las dependencias, no nos sabemos expresar muy bien, por miedo o vergüenza al hablar, no entendemos muchas palabras técnicas y las dependencias no nos informan ni nos capacitan sobre los derechos de los pueblos indígenas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir a que la población de San Andrés Paxtlán conozcan sus derechos de pueblo indígena		
METAS		
- Llevar a cabo 8 reuniones comunitarias para dar a conocer los derechos de los pueblos indígenas en el año 2015 - Capacitar a 2281 habitantes sobre sus derechos indígenas en el año 2015		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	2281 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Margarito Santiago, Plácido Pérez, Teófilo López y Federico Pérez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en llevar a cabo ocho reuniones para la difusión de los derechos indígenas de los habitantes del municipio de San Andrés Paxtlán. Cada reunión tendrá una duración de 5 horas. En la reunión se les darán a conocer los siguientes temas: - 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 Se requiere contratar a un especialista que tenga los conocimientos y experiencia en temas de los derechos indígenas. O en su caso coordinarse con personal de la Defensoría de los Derechos Humanos del estado de Oaxaca para que impartan los temas. Deberán elaborarse trípticos y carteles para entregarse en la reunión de trabajo. 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.		
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	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Campañas de difusión de los derechos de los pueblos indígenas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de derechos	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 20 años 2294 (90% de la población) habitantes de 15 a 85 años tenemos escasos conocimientos sobre los derechos de los pueblos indígenas debido a las siguientes causas: La autoridad municipal no nos da a conocer la información, poca comunicación entre los ciudadanos y la autoridad municipal, falta de capacitación, poca participación de las personas para conocer sus derechos, por miedo y falta de interés, pocos recursos, poca presencia de las dependencias, no nos sabemos expresar muy bien, por miedo o vergüenza al hablar, no entendemos muchas palabras técnicas y las dependencias no nos informan ni nos capacitan sobre los derechos de los pueblos indígenas.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Contribuir a que la población de San Andrés Paxtlán conozcan sus derechos de pueblo indígena		
METAS		
Llevar a cabo una campaña de difusión de los derechos de los pueblos indígenas en el año 2015		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	2281 habitantes	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Margarito Santiago, Plácido Pérez, Teófilo López y Federico Pérez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en llevar a cabo una campaña de difusión de los derechos indígenas en el municipio de San Andrés Paxtlán Se llevarán a cabo las siguiente actividades: - En las 20 escuelas se llevará a cabo un evento de difusión de los derechos de los pueblos indígenas. - Se pintarán bardas en donde se presenten dibujos y mensajes sobre los derechos de los pueblos indígenas. 15 bardas. - Se elaborará material impreso –lonas, trípticos y carteles. 8 lonas, 16000 trípticos y 16 carteles que se colocarán en puntos estratégicos de las comunidades. El especialista definirá el plan de trabajo para la campaña. 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.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 150, 000.00 (Ciento cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)	

Las autoridades conocen y ejercen bien sus funciones

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Curso de capacitación a la autoridad municipal	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de derechos	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 20 años 120 habitantes que formamos parte de las autoridades municipales, auxiliares y autoridades de los diferentes comités sociales de los cuales un 50% de los integrantes tenemos deficientes conocimientos sobre las funciones del cargo que se nos asigna debido a las siguientes causas: Falta de información y conocimiento, poca presencia de las instituciones públicas, no entendemos tantas palabras técnicas, no sabemos expresarnos muy bien, por miedo o vergüenza al hablar, falta de recursos económicos y apoyo, falta de estudios y valor, escasa capacitación, los cursos de capacitación son muy rápidos y se usa muchas palabras que no entendemos, las dependencias no nos informan ni nos capacitan, falta de coordinación y organización entre los integrantes de la autoridad y comités sociales y el incumplimiento de sus funciones. En la comunidad contamos con las siguientes organizaciones sociales: Las autoridades municipales, comité de la representación municipal, comités educativos, comité de obras, comité de salud, comité del agua, comité de la cocina comunitaria, comité de Diconsa, comité de la capilla y comité de la cruzada.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en los integrantes del ayuntamiento municipal de San Andrés Paxtlán para ejercer sus cargos con eficiencia, eficacia, efectividad, responsabilidad y transparencia en beneficio de los habitantes		
METAS		
Capacitar a 20 integrantes de la autoridad municipal en el año 2016		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	20 integrantes de la autoridad municipal	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Margarito Santiago, Plácido Pérez, Teófilo López y Federico Pérez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
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 Andrés Paxtlán sobre sus funciones administrativas y jurídicas. El curso tendrá una duración de 40 horas. Los temas a desarrollarse en la capacitación son: - 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: - 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	\$ 40, 000.00 (Cuarenta mil pesos 00/100 M.N.)

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación y elaboración de los manuales de las funciones de los comités sociales y comunitarios	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de derechos	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 20 años 120 habitantes que formamos parte de las autoridades municipales, auxiliares y autoridades de los diferentes comités sociales de los cuales un 50% de los integrantes tenemos deficientes conocimientos sobre las funciones del cargo que se nos asigna debido a las siguientes causas: Falta de información y conocimiento, poca presencia de las instituciones públicas, no entendemos tantas palabras técnicas, no sabemos expresarnos muy bien, por miedo o vergüenza al hablar, falta de recursos económicos y apoyo, falta de estudios y valor, escasa capacitación, los cursos de capacitación son muy rápidos y se usa muchas palabras que no entendemos, las dependencias no nos informan ni nos capacitan, falta de coordinación y organización entre los integrantes de la autoridad y comités sociales y el incumplimiento de sus funciones. En la comunidad contamos con las siguientes organizaciones sociales: Las autoridades municipales, comité de la representación municipal, comités educativos, comité de obras, comité de salud, comité del agua, comité de la cocina comunitaria, comité de Diconsa, comité de la capilla y comité de la cruzada.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Desarrollar capacidades en los integrantes de los comités sociales y comunitarios de San Andrés Paxtlán para ejercer sus cargos con eficiencia, eficacia, efectividad, responsabilidad y transparencia en beneficio de los habitantes		
METAS		
Capacitar a 100 integrantes de los comités sociales y comunitarios del municipio en el año 2016		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	100 integrantes de los comités	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Margarito Santiago, Plácido Pérez, Teófilo López y Federico Pérez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en la capacitación y elaboración de los manuales de funciones de los comités sociales y comunitarios que existen en las comunidades de San Andrés Paxtlán. Se llevarán a cabo 8 talleres para trabajar con los comités existentes en las comunidades. 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. Además, cada comité deberá elaborar un reglamento interno en donde se plasmen los derechos, obligaciones y sanciones para el mejor desempeño de sus actividades. 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. Fuente posible de apoyo: El municipio a través del Ramo 28.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 50, 000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)	

Conociendo y aprovechando los programas y
proyectos del gobierno

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación de los programas y proyectos del gobierno federal y estatal	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de derechos	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 20 años 2294 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, los proyectos quedan inconclusos, prometen cosas y no las cumplen, escasa promoción y difusión de los programas y proyectos del gobierno y los muchos requisitos para beneficiarse con algún proyecto. Los participantes comentaron que conocen las siguientes dependencias: CDI, IFE, SEDESOL, CFE, SAGARPA, SCT, CONAGUA, IEEA, ICAPET, SINFRA, CONAFOR, SEMARNAT, SEDATU 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 Andrés Paxtlán		
METAS		
• Capacitar a 2281 habitantes sobre los programas y proyectos en el año 2014		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	2281 habitantes de las comunidades	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Margarito Santiago, Plácido Pérez, Teófilo López y Federico Pérez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en llevar a cabo 8 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. En las reuniones se expondrán los siguientes temas. • 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. En estas reuniones deberá entregarse a cada participante una guía que contenta los programas y proyectos que operan las dependencias del gobierno federal y estatal. 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. Se podrá disponer del 2% del Ramo 33 Fondo 3 para el pago. 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.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 40, 000.00 (Cuarenta mil pesos 00/100 M.N.)	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	020 OAXACA	
MUNICIPIO	095 San Andrés Paxtlán	
NOMBRE DEL PROYECTO	Campañas de difusión de los programas y proyectos del gobierno federal y estatal	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de derechos	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Desde hace aproximadamente 20 años 2281 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, los proyectos quedan inconclusos, prometen cosas y no las cumplen, escasa promoción y difusión de los programas y proyectos del gobierno y los muchos requisitos para beneficiarse con algún proyecto. Los participaron comentaron que conocen las siguientes dependencias: CDI, IFE, SEDESOL, CFE, SAGARPA, SCT, CONAGUA, IEEA, ICAPET, SINFRA, CONAFOR, SEMARNAT, SEDATU 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 Andrés Paxtlán		
METAS		
Realizar una campaña de los programas y proyectos en el año 2014		
Nº DE PERSONAS A BENEFICIAR	2281 habitantes de las comunidades	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Andrés Paxtlán	0001	Margarito Santiago, Plácido Pérez, Teófilo López y Federico Pérez
El Carrizal	0002	
El Portillo Paxtlán	0003	
La Ciénega	0004	
La Venta	0005	
La Concepción	0010	
San Pedro Loma Larga	0017	
Cerro Santiago	0023	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
El proyecto consiste en elaborar y poner en marcha una campaña para la difusión de los programas y proyectos del gobierno federal y estatal. 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. Otra estrategia será anunciar por medio del aparato de sonido de la cabecera municipal y de las comunidades los programas y proyectos del gobierno federal y estatal que su convocatoria esté abierta para que las personas soliciten el apoyo. 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. El técnico deberá estar pendiente de las convocatorias. 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. El técnico que se contrate definirá con más detalle la campaña de difusión. Deberá integrar expediente técnico del proyecto. Considerar recurso para copias y gasolina. 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.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 50, 000.00 (Cincuenta 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 22 de febrero del año 2014 en el corredor del palacio municipal del municipio de San Andrés Paxtlán, contando con la participación y asistencia de 60 personas de la cabecera municipal y de las demás comunidades que integran el municipio.

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 22 de febrero del año 2014. Los participantes se registran en la lista de asistencia. El formador local da la bienvenida y hace la presentación formal de los participantes. Acto seguido realiza el encuadre del taller para iniciar con las actividades.

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 Andrés Paxtlán se llevaron a cabo tres talleres comunitarios siendo las siguientes sedes:

Sede uno: Comunidad de la Ciénega. El taller se realizó en las instalaciones de la representación municipal el día 2 de marzo a las 10:00 horas de la mañana. Se contó con la participación de 81 personas. Asistió gente de la comunidad de La Venta y San Pedro Loma Larga.

Sede dos: Cabecera municipal. El taller se realizó en las instalaciones del corredor municipal día 4 de marzo a las 10:00 horas de la mañana. Se contó

con la participación de 34 personas. Asistió gente de la comunidad del Portillo y la Concepción.

Sede tres: Comunidad del Carrizal. El taller se realizó en las instalaciones de la casa de salud el día 6 de marzo a las 10:00 horas de la mañana. Se contó con la participación de 55 personas. Asistió gente de la comunidad de Cerro Santiago.

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 Andrés Paxtlán.

3. Taller de diagnóstico municipal.

Este taller se llevó a cabo en el corredor municipal de San Andrés Paxtlán el día 12 abril del año 2014. A este taller asistieron 33 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 17 de mayo en las instalaciones del corredor municipal de San Andrés Paxtlán. 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 Andrés Paxtlán se llevó a cabo el día 07 de mayo del año 2014 en las instalaciones del corredor municipal. A este taller asistieron 52 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 Andrés Paxtlán, 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

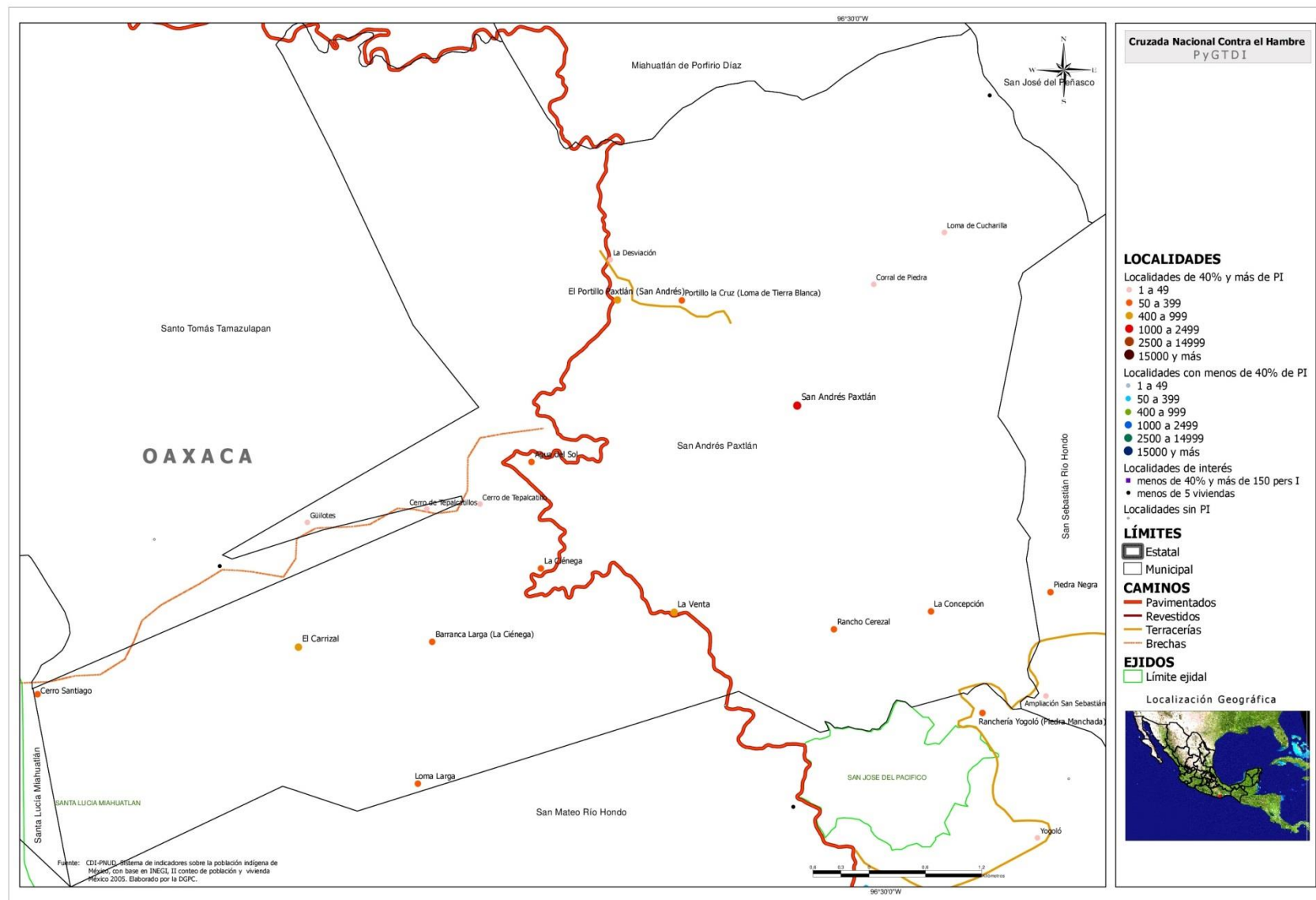
Anexo 1. Cartografías



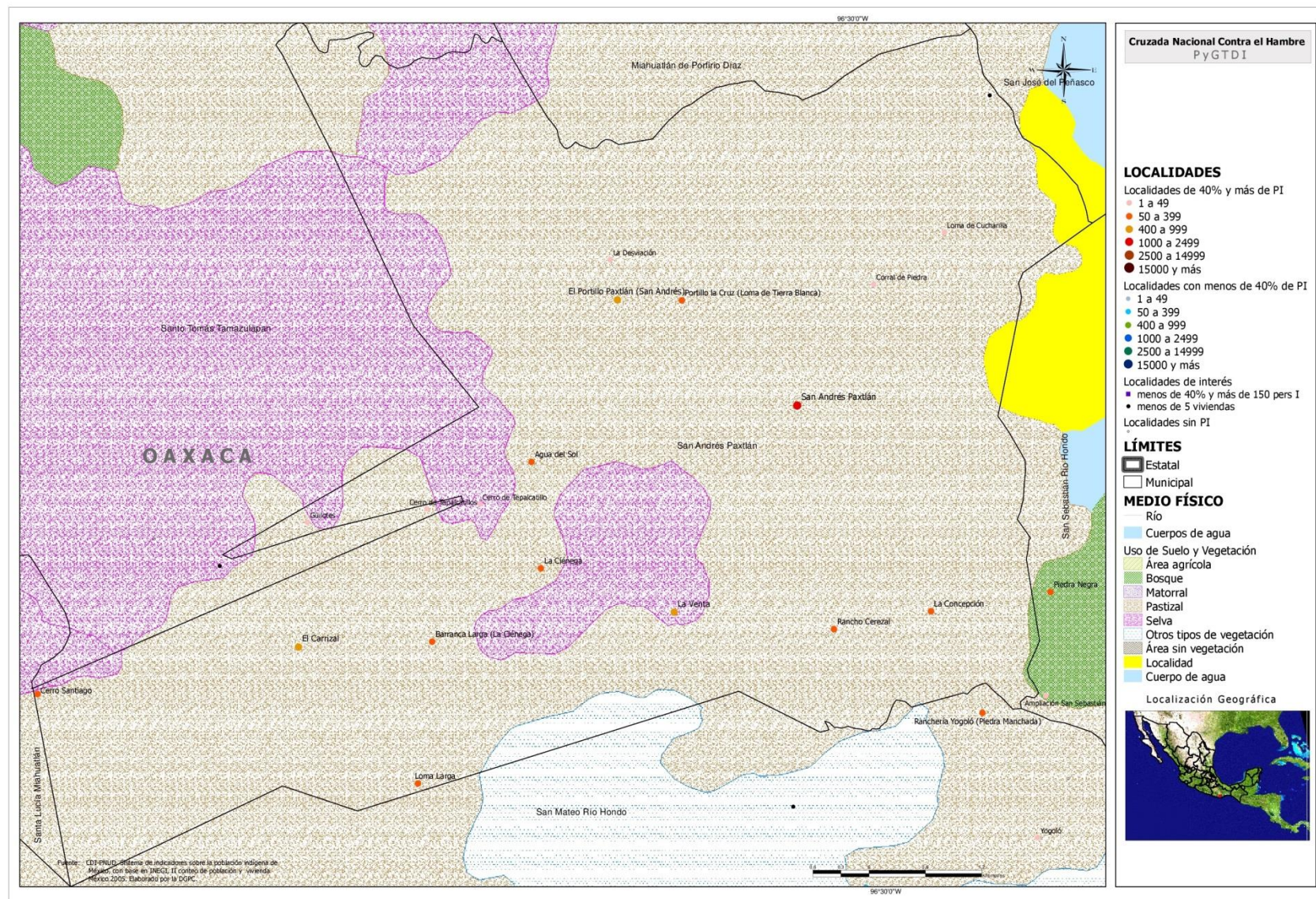
Mapa 1. Infraestructura Educativa



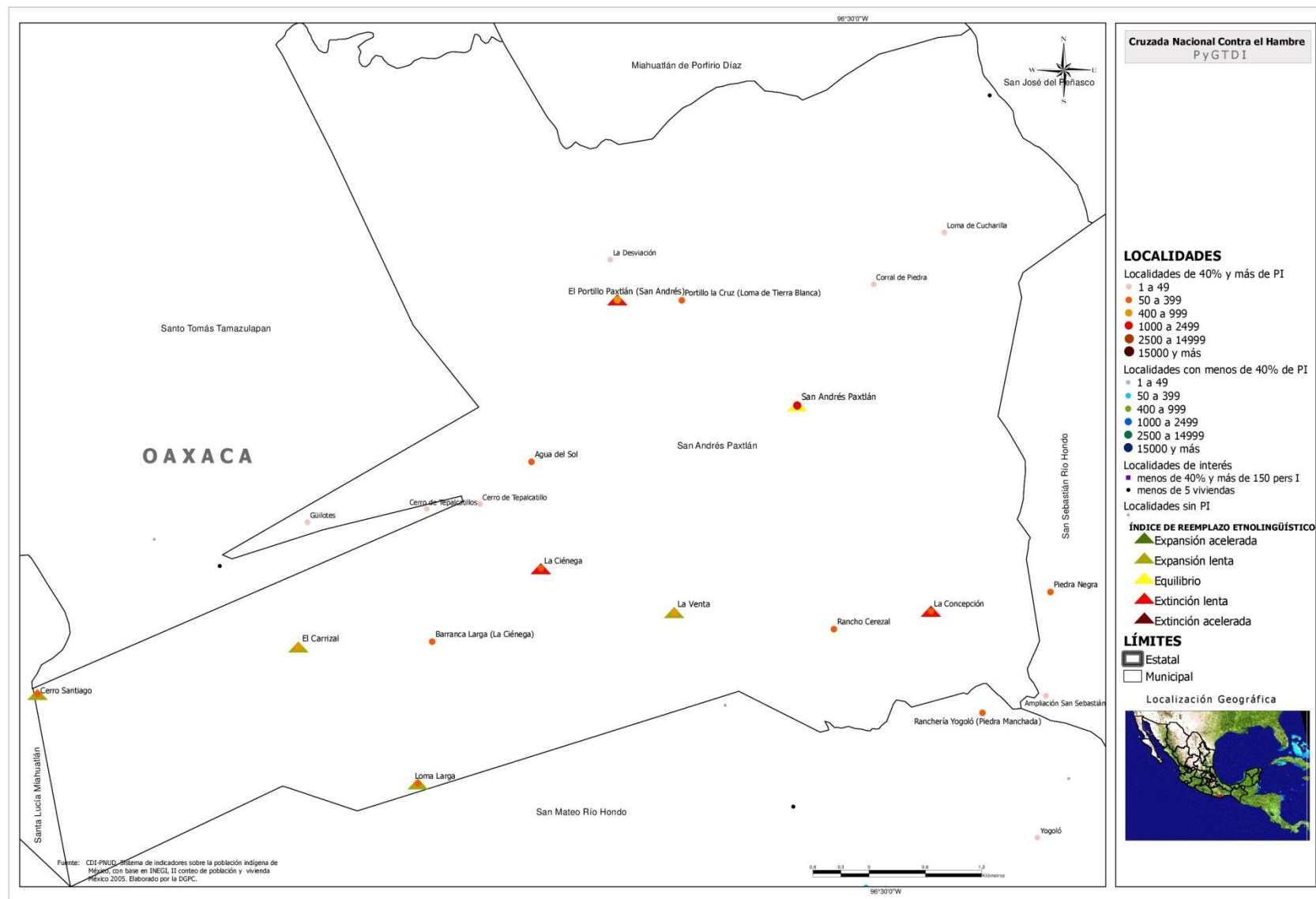
Mapa 2. Infraestructura de Salud



Mapa 3. Infraestructura de caminos



Mapa 4. Cuerpos de agua, uso del suelo y vegetación



Mapa 5. Índice de reemplazo Etnolingüístico

Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores

Municipio: San Andrés Paxtlán	
Estado: OAXACA	
Porcentaje de Población Indígena	93,0
Porcentaje de Población No Indígena	7,0
Porcentaje de Población ocupada que no recibe ingreso por trabajo	80,0
Porcentaje de Población ocupada que recibe menos de un salario mínimo mensual de ingreso por trabajo	80,0
Porcentaje de Población ocupada que recibe 1 y hasta 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo	15,0
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	85,0
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la minería, generación y suministro de electricidad y agua, construcción o industria manufacturera	5,0
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	0.63
Porcentaje de Población indígena de 15 años y más alfabeta	68,0
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	74,0
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de drenaje	73,0
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de electricidad	10,0
Índice de Reemplazo Etnolingüístico	1.03

Figura 1. Indicadores comunes

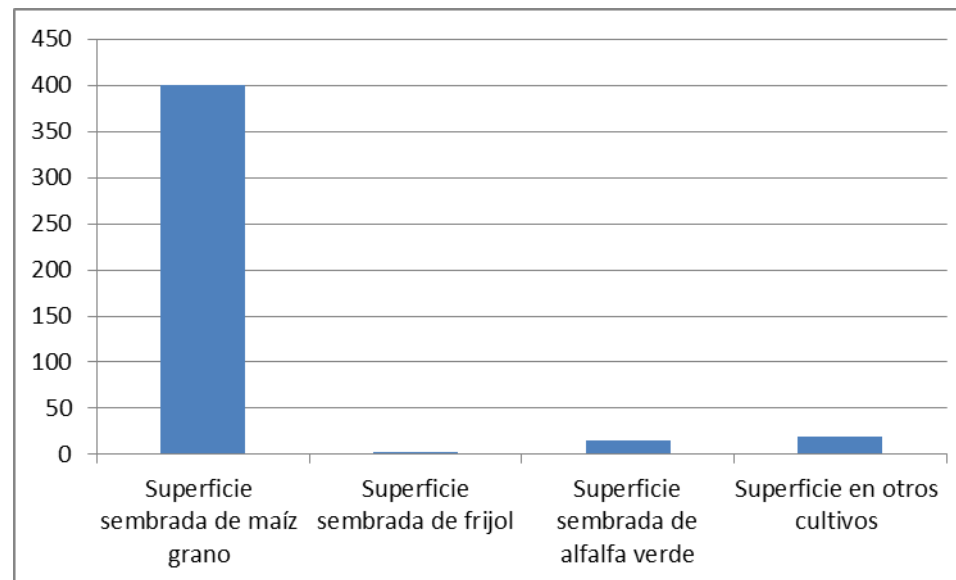
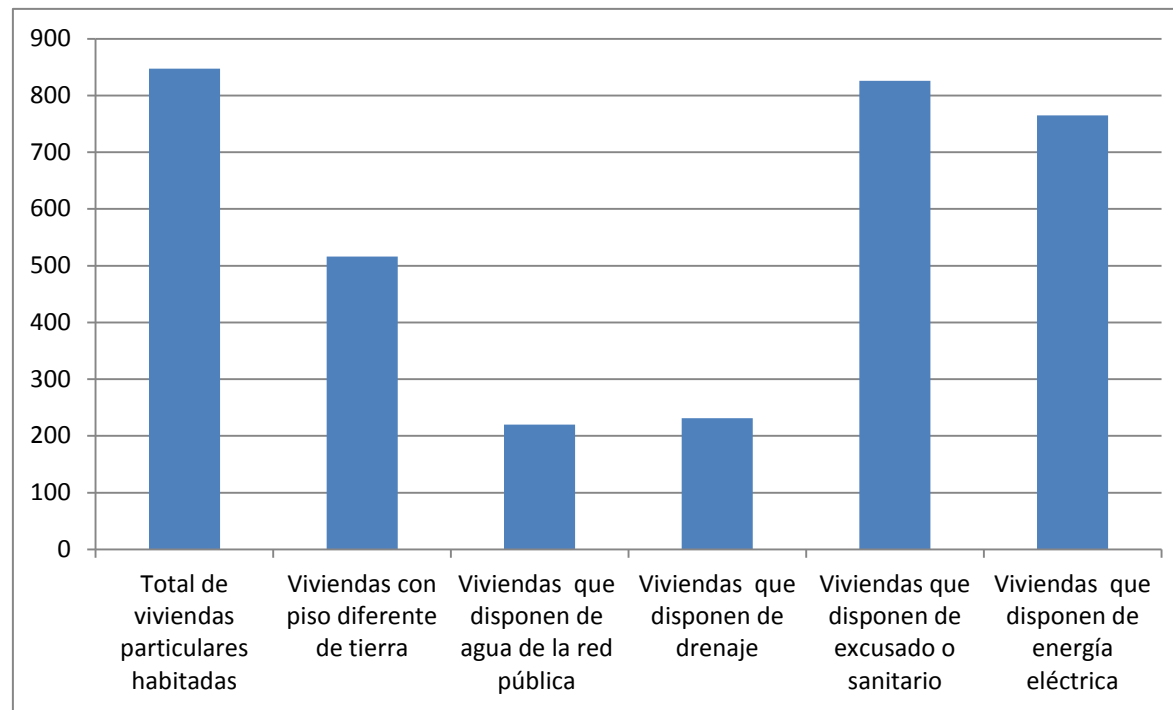
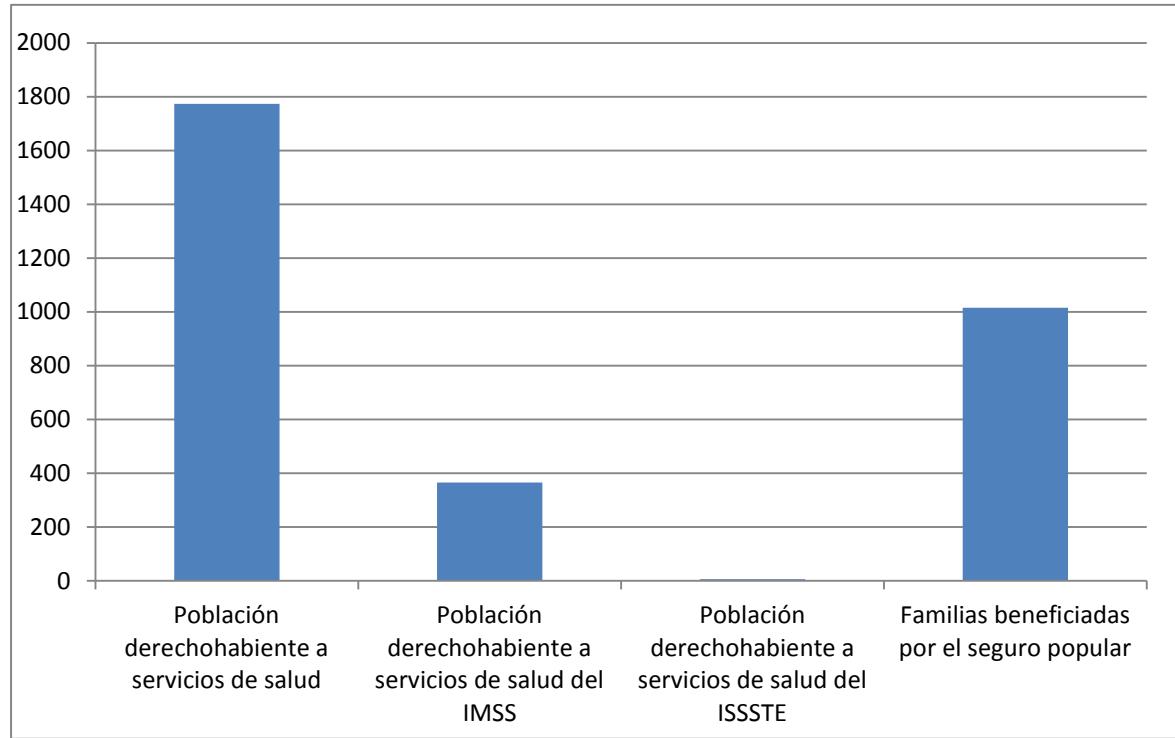


Gráfico 1. Uso del suelo para actividades primarias (has)



Gráfica 2. Condiciones de las viviendas



Gráfica 3. Población con derechohabiencia a los servicios de salud

Anexo 3. Lista de participantes.

Taller: Definición de proyectos estratégicos.

Np	Nombre	Comunidad	Ocupación	Cargo
1	Ángel Santiago Ramírez	San Pedro Loma Larga	Campesino	Secretario de la representación municipal
2	Conrado Santiago García	San Pedro Loma Larga	Campesino	Suplente de la representación municipal
3	Amando García Santiago	San Pedro Loma Larga	Campesino	Representante municipal
4	Prócoro Ramírez Reyes	San Pedro Loma Larga	Campesino	Comité de caminos
5	Aragón Vargas	San Pedro Loma Larga	Campesino	Presidente de la capilla
6	Carlos Santiago	San Pedro Loma Larga	Campesino	Secretario de la primaria
7	Fermín García Santiago	San Pedro Loma Larga	Campesino	Comité de Obras
8	Rosita Antonio López	El Carrizal	Ama de Casa	Comité de la Casa de Salud
9	María Luisa Vargas Ramírez	San Andrés Paxtlán	Ama de Casa	Comité del Templo
10	Florencia Ramírez	San Andrés Paxtlán	Ama de Casa	Presidenta del DIF Municipal
11	Maximiliano Ramírez	La Venta Paxtlán	Campesino	Presidente del Comité del Albergue
12	Basilio López	La Ciénega	Campesino	Regidor de Educación

13	Moisés Fernando López	La Ciénega	Campesino	Representante Municipal
14	Crescenciano Hernández López	San Andrés Mixtepec	Campesino	Regidor de Salud
15	Timoteo Cruz	Rancho El Cerezal	Campesino	Regidor de Obras
16	Federico Pérez	La Ciénega	Campesino	Secretario de la representación
17	Teófilo López	El Carrizal	Campesino	Representante municipal
18	Arturo Ramírez	La Ciénega	Campesino	Suplente de la representación municipal
19	Gerardo Antonio	La Ciénega	Campesino	Comité del Preescolar
20	Galdino Ramírez López	La Ciénega	Campesino	Comité de Salud
21	Marcelina Antonio García	Rancho El Cerezal	Ama de Casa	Presidenta
22	Margarito Santiago	San Pedro Loma Larga	Profesor	Síndico Municipal
23	Mateo López	El Portillo Paxtlán	Campesino	Asistente de la Casa de Salud
24	Vulfrano Benito Antono	El Carrizal	Campesino	Presidente Municipal
25	Juan Olivera Pérez	El Portillo	Campesino	Comité de Capilla
26	Pablo Olivera Ramírez	San Pedro Loma Larga	Campesino	Comité de Primaria
27	Rafaela Santiago	San Pedro Loma Larga	Ama de Casa	Comité de Secundaria
28	Bernardino Santiago	San Pedro Loma Larga	Campesino	Comité del Preescolar

29	Librado López	El Carrizal	Campesino	Secretario de la Cruzada Nacional
30	Flavio Vargas Vargas	La Concepción	Campesino	Secretario del Representante
31	Alberto Ramírez	Rancho el Cerezal	Campesino	Comité de la escuela primaria
32	Juan Vargas Ramírez	Rancho el Cerezal	Campesino	Comité de caminos
33	Jaime Hernández O.	El Portillo	Campesino	Representante municipal
34	Lucio Pérez	La Ciénega	Campesino	Comité de Primaria
35	Marcelo García	La Ciénega	Campesino	Comité de la Telesecundaria
36	Casiano López	El Carrizal	Gestor	Gestor
37	Emilio Antonio	El Carrizal		
38	Narciso Juárez	La Venta	Campesino	Voluntario de Salud
39	Bonifacio Pérez	La Venta	Campesino	Presidente de la casa de salud
40	René Olivera Salinas	San Andrés Paxtlán	Campesino	Tesorero municipal
41	Armando García	La Concepción Paxtlán	Campesino	Representante Municipal
42	Basilio Olivera Ramírez	El Portillo	Constructor	Regidor de Hacienda
43	Vidal Vargas	La Venta	Campesino	Representante municipal



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
Estrategicos**



MUNICIPIO San Andrés Paxtlán
LOCALIDAD San Andrés Paxtlán
CCDI Miahuatlán
FECHA 17 - Mayo - 2014

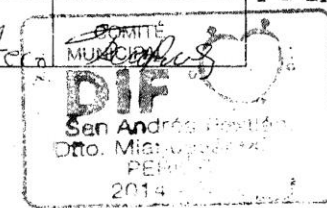


San Andrés Paxtlán,
Miahuatlán, Oax.



OK

N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	EDAD	HABLA LENGUA INDIGENA			FIRMA
					SI	NO	CUAL	
01	Dagel Santiago Ramirez	San Pedro Loma Larga pax	Secretario	25		X		
02	Conrado Santiago Garcia	San Pedro Loma Larga	Suplente	33	X	X	zapoteco	
03	Ramiro Garcia Santiago	San Pedro Loma Larga	Representante	34	X		zapoteco	
04	Procoro Ramirez Reyes	San Pedro Loma Larga	Comité de Camino	39	X		zapoteco	
05	Aaron Vargas	S. Pedro Loma Larga	pte de capilla	50	X		zapoteco	
06	Carlos Santiago	St. Pedro Loma L.	primaria	37	X		zapoteco	
07	Fermin Garcia Stgo	San Pedro Loma Larga	Comite de Obra	36	X		zapoteco	
08	Rosita Antonio Lopez	El Carrizal	Comite de Casa de Salud	27	X		zapoteco	
09	Maria Luisa Vargas RMZ	San Andrés Pax.	comite del templo	41	X		zapoteco	
10	Florencia Ramirez	DIF. San Andrés Presidenta,		45	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 Andrés Paxtlán
LOCALIDAD San Andrés Paxtlán
CCDI Miahuatlán
FECHA 17-Mayo-2014

COMITÉ DE APORTE A LA
ESCUELA ALDEANA
"JUAN ESCOBAR"
Clave: 20TA10228Y
La Venta Paxtlán,
Miahuatlán, Oax.

REGIDURÍA
DE SALUD
Mpio. San Andrés
Paxtlán,
Oax.

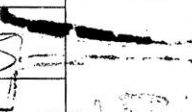


REGIDURÍA
DE EDUCACIÓN
Mpio. San Andrés
Paxtlán,
Oax. 2014-2015

N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	EDAD	HABLA LENGUA INDÍGENA			FIRMA
					SI	NO	CUAL	
11	Maximiliano Romires	La venta	Presidente Comite albergue	32	Si			
12	Basilio Lopez	La Cienega	Regidor de Educación	33	Si		Zapoteco	
13	Moisés Fernando Rojas	La Cienega	Representante	54	Si		Zapoteco	
14	Cecenciano Mtz Lopez	Sn. Andres Paxtlán	Regidor de Salud	35	Si		Zapoteco	
15	Timoteo Cruz	R. el cerezo San Andres Pax.	Regidor de Obra	42	Si		Zapoteco	
16	Federico Perea	La Cienega Pax.	Secretario de la Asesoría	32	Si		Zapoteco	
17	Teodoro Lopez	carrizal PAX.	Representante	44	Si		Zapoteco	
18	Astolfo Ramirez	La Cienega Pax.	Suplente	38		X		
19	Gerardo Antonio	La Cienega Pax.	Comite preescolas	49	Si		Zapoteco	
20	Baldino Ramirez Lopez	La Cienega Paxtlán	Comite de Salud	22	Si		Zapoteco	



REGIDURÍA
DE OBRAS
MUNICIPALES
Mpio. San Andrés
Paxtlán,
Oax. 2014-2015



REGIDURÍA
DE OBRAS
MUNICIPALES
Mpio. San Andrés
Paxtlán,
Oax. 2014-2015

REGIDURÍA
DE OBRAS
MUNICIPALES
Mpio. San Andrés
Paxtlán,
Oax. 2014-2015

REGIDURÍA
DE OBRAS
MUNICIPALES
Mpio. San Andrés
Paxtlán,
Oax. 2014-2015

COMITE
DE SALUD
LA CIENEGA
SAN ANDRES
PAXTLÁN



COMITE
DE SALUD
LA CIENEGA
SAN ANDRES
PAXTLÁN





CDI

COMISIÓN NACIONAL
PARA EL DESARROLLO
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

ESTRATEGIA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA

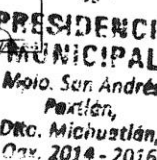
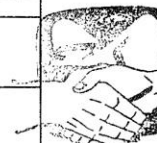
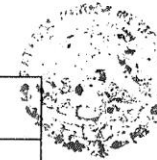
Definición de Proyectos
Estrategicos



INCA
Rural

MUNICIPIO San Andrés Paxtlán
LOCALIDAD San Andres Paxtlán
CCDI Miahuatlán
FECHA 17 - Mayo - 2014

N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	EDAD	HABLA LENGUA INDÍGENA			FIRMA
					SI	NO	CUAL	
21	Marcelina Antonio García	Rancho cerezal	Presidenta	34	X		zapoteco	
22	MARGARITO SANTIAGO	SAN PEDRO LOMA LARGA	SINDICO MUNICIPAL	39	X		ZAPOTECO	
23	Mateo López	El Portillo Paxtlán	Asistente voluntario de salud	43	X	X	Español	
24	Valeria Benito Arturo	Corrizal Paxtlán	Presidencia municipal	53	X		Zapoteco	
25	Juan Olivera Pérez	portillo paxtlán	comite de rapido	45	X		español	
26	pablo olivera Ramirez	San Pedro Loma Larga	comite de primaria	33	X		Sapoteco	
27	Rafaela Santiago	san Pedro Loma Larga	comite de secundaria	27	X		zapoteco	
28	Bernardino Santiago	San Pedro Loma Larga	comite de la quita	42	X		zapoteco	
29	Librado Lopez Homero	El Carrizal	Secretario de la cruzada contra el ham	23	X		Zapoteco	
30	Flavio Vargas Vargas	la Concepcion	Secretario del Representante	32	X		Zapoteco	



SARJIN COMUNITARIO
"NUEVO MILENIO"
RANCHERIA
San Pedro Loma Larga
Cave: 20KJN0506T
San Andrés Paxtlán,
Miahuatlán, Oax.



CREACION DOS MIL CINCO
G.C.E 20KT00057
San Pedro Loma L
Mpio. San André

PRESIDENCIA
MUNICIPAL
Mpio. San Andrés
Paxtlán,
DGO. Miahuatlán,
Oax. 2014 - 2016



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
Estrategicos

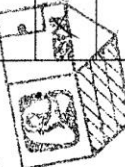
INCA
Rural

MUNICIPIO San Andrés Paxtlán
LOCALIDAD San Andres Paxtlán
CCDI Miahuatlán
FECHA 17-Mayo-2014

ASISTENCIA RURAL DE
LA VENTA PAXTLÁN
San Andres Paxtlán
Miahuatlán Oax.

N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	EDAD	HABLA LENGUA INDÍGENA			FIRMA
					SI	NO	CUAL	
31	Alberto Ramirez	Rancho Cereza	Comite de la escuela primaria	34	X			
32	Juan Vargas Ramirez	Rancho Cereza	Comite de Cereza	27	X			
33	Jaime Hozo O.	El Porcillo Paxtlán	Representante	35	X			
34	Lucio Perez	La Cienega Paxtlán	Comite. Primaria	39	X			Rancheria El C Mpio. San Paxtlán, Miahuatlán, Oax.
35	Marcelo Garcia	La Cienega Paxtlán	Comite. Telesec	46	X			
36	Casiano Lopez	El Carrizal	gestor					
37	Emilio Antonio	El Carrizal						
38	Narciso Juarez	La Venta	Voluntario de Salud	56	X		Zapoteco	
39	Bonifacio Pérez	La Venta	Presidente casa de salud	27	X		Zapoteco	
40	René David Olvera Salinas	Centra Paxtlán.	tesorero Mpl.				Zapoteco	

COMITE DE SALUD
LA VENTA
San Andres Paxtlán
Miahuatlán, Oax.



TELESE
202TV
LA CIERRE
SAN ANDRES PAXTLÁN
MIAHUATLÁN OAXACA



LISTA DE ASISTENCIA

Definición de Proyectos Estratégicos



MUNICIPIO

San Andrés Paxflaín

LOCALIDAD

San Andrés Poxtlán

CCDI

Mahtawat Jain

FECHA

17-Mayo-2014

[illegible]

Taller: Validación del plan de desarrollo

Np	Nombre	Comunidad	Ocupación	Cargo
1	Arturo Romero	La Ciénega	Campesino	Suplente del representante municipal
2	Román Ramírez Olivera	La Ciénega	Campesino	Asistente Rural
3	Basilio Olivera Ramírez	El Portillo	Constructor	Regidor de Hacienda
4	Rene David Olivera Salinas	San Andrés Paxtlán	Campesino	Tesorero Municipal
5	Basilio López	La Ciénega	Campesino	Regidor de Educación
6	Vulfrano Benito Antonio	El Carrizal	Campesino	Presidente Municipal
7	Eusebio Pérez Antonio	La Venta	Campesino	Comité de la Telesecundaria
8	Teófilo López	El Carrizal	Campesino	Representante Municipal
9	Hilario López Pérez	El Carrizal	Campesino	Comité del Preescolar
10	Librado López Hernández	El Carrizal	Campesino	Secretario de la Cruzada
11	Bernardino Santiago	San Pedro Loma Larga	Campesino	Comité del preescolar
12	Conrado Santiago García	San Pedro Loma Larga	Campesino	Comité del DIF
13	Roberto Ramírez	San Pedro Loma Larga	Campesino	Control y Vigilancia
14	Casiano López Olivera	El Carrizal	Gestor	Gestor

15	Guadalupe Hernández Pérez	El Carrizal	Panadera	Presidenta de la panadería
16	Hilaria García Cartas	La Concepción Paxtlán	Ama de Casa	Asistente de Salud
17	Jesús María Ramírez Antonio	La Concepción	Campesino	Comité del CONAFE
18	Jaime Hernández Olivera	El Portillo	Campesino	Representante Municipal
19	Wilma Antonio Ramírez	San Pedro Loma Larga	Ama de Casa	Auxiliar de Salud
20	Moisés Fernando López	La Ciénega	Campesino	Representante municipal
21	Flavio Vargas Vargas	La Concepción	Campesino	Secretario del representante
22	Patricia García Vargas	La Concepción	Ama de Casa	Presidenta de la Casa de Salud
23	María Concepción Zenteno	La Concepción	Ama de Casa	Secretaria de la Casa de Salud
24	Gonzalo García Vargas	La Concepción	Campesino	Comité de Obras
25	Maximiliano Ramírez	La Venta	Campesino	Presidente del Albergue
26	Laurencio Hernández	El Portillo	Campesino	Presidente del Comité de agua potable
27	Juan Olivera Pérez	El Portillo	Campesino	Comité de la Capilla
28	Mateo López	El Portillo	Campesino	Asistente de Salud
29	Armando García Cartas	La Concepción	Campesino	Representante municipal

30	Luis López	Cerro Santiago	Campesino	Representante municipal
31	Fermín García Santiago	San Pedro Loma Larga	Campesino	Comité de Obras
32	Rafaela Santiago Ramírez	San Pedro Loma Larga	Ama de Casa	Comité de Secundaría
33	Prócoro Ramírez Reyes	San Pedro Loma Larga	Campesino	Comité de caminos
34	Carlos Santiago	San Pedro Loma Larga	Campesino	Secretario del comité
35	Amando García Santiago	San Pedro Loma Larga	Campesino	Representante Municipal
36	Arón Vargas	San Pedro Loma Larga	Campesino	Presidente de la Capilla
37	Antonio Ramírez Reyes	San Pedro Loma Larga	Campesino	Comité del agua
38	Francisco Pérez Ramírez	San Pedro Loma Larga	Campesino	Policía
39	Rutilo Ramírez López	San Pedro Loma Larga	Campesino	Tesorero
40	Marcelo García	La Ciénega	Campesino	Comité de la Telesecundaria
41	Gelasio López Pérez	El Carrizal	Campesino	Tesorero del CC de la Cruzada
42	Florenza	San Andrés Paxtlán	Ama de Casa	Presidenta del DIF
43	Arturo Ruíz Hernández	San Andrés Paxtlán	Campesino	Comité de Salud
44	Alberto Ramírez	El Cerezal	Campesino	Comité de primaria y de secundaria
45	Silvano Hernández	San Andrés Paxtlán	Campesino	Secretario del comité

46	Marcial Ruiz Santos	La Venta Paxtlán	Campesino	Secretario Municipal
47	Timoteo Cruz	San Andrés Paxtlán	Campesino	Regidor de Obras
48	Vidal Vargas	La Venta	Campesino	Representante municipal
49	Antonio Ramírez	La Venta	Campesino	Presidente del comité de la primaria
50	Arón Ramírez Pérez	La Venta	Campesino	Comité de la Capilla
51	David Salinas Antonio	La Venta	Campesino	Secretario
52	Marcelo Ramírez Ramírez	La Venta	Campesino	Suplente



CDI

COMISIÓN NACIONAL
PARA EL DESARROLLO
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

ESTRATEGIA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA a taller de Validación del
Plan de Desarrollo

MUNICIPIO San Andrés Paxtlán

LOCALIDAD San Andrés Paxtlán

CCDI Miahuatlán

FECHA 07 - Junio - 2014



**PRESIDENCIA
MUNICIPAL**
Mpio. San Andrés
Paxtlán,
Oax. Miahuatlán,



**REGIDURÍA
DE EDUCACIÓN**

Mpio. San Andrés
Paxtlán,
Oax. Miahuatlán,
Oax. 2014 - 2016

**ASISTENTE RURAL DE
LA CIENEGA PAXTLÁN**
San Andrés Paxtlán,
Miahuatlán, Oax.

N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	EDAD	HABLA LENGUA INDÍGENA			FIRMA
					SI	NO	CUAL	
01	Arturo Romero	La Cienega	suplente. de Rep.	38		✓		
02	Roman Ramirez Olvera	La Cienega	Asistente Rural	41		✓		
03	Basilio Olivera Rmz	San Andres	Reg. Hacienda	43	✓		Zapoteco	
04	Rene David Olivera Salinas	San Andres	Tesorero	19	✓		Zapoteco	
05	Basilio Lopez	La Cienega	Reg. Educ.	34	✓		Zapoteco	
06	Hilario Benito Antonio	El carrizal	Presidente Mpal	53	✓		Zapoteco	
07	Eusebio Perez Antonio	La Venta	comite teleser.	51	✓		Zapoteco	
08	Teofilo Lopez	El carrizal	Repres.	44	✓		"	
09	Hilario Lopez Perez	El Carrizal	comite de Prescr.	30	✓		"	
10	Librado Lopez Hdez	El Carrizal	secretario Cruzada N.	23	✓		"	

**REGIDURÍA
DE HACIENDA**
Mpio. San Andrés
Paxtlán,
Oax. Miahuatlán,
Oax. 2014 - 2016



**TESORERÍA
MUNICIPAL**
Mpio. San Andrés
Paxtlán,
Oax. Miahuatlán,
Oax. 2014 - 2016

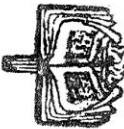
ASOCIACIÓN DE PADRES DE
FAMILIA
ESCUELA TELESECUNDARIA
CLAVE: 2007V0489Z
LA VENTA PAXTLÁN,
MIAHUATLÁN, OAX.



**ASOCIACIÓN DE PADRES DE
FAMILIA**
ESCUELA TELESECUNDARIA
CLAVE: 2007V0489Z
LA VENTA PAXTLÁN,
MIAHUATLÁN, OAX.



**ASOCIACIÓN DE PADRES DE
FAMILIA**
ESCUELA TELESECUNDARIA
CLAVE: 2007V0489Z
LA VENTA PAXTLÁN,
MIAHUATLÁN, OAX.





ESTRATEGIA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA a taller de Validación del Plan de Desarrollo



REPRESENTANTE DE LA RANCHERIA
El Portillo Paxtlán,
Municipio de
San Andrés Paxtlán,
Michhuatlán, Oax.

MUNICIPIO San Andrés Paxtlán
LOCALIDAD San Andrés Paxtlán
CCDI Mihuatlán
FECHA 07 - Junio - 2014



JARDIN COMUNITARIO "NUEVO MILENIO" RANCHERIA
San Pedro Loma Larga
Clave: 20KJN0506T
San Andrés Paxtlán,
Michhuatlán, Oax.

N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	EDAD	HABLA LENGUA INDIGENA			FIRMA
					SI	NO	CUAL	
11	BERNARDINO SANTIAGO	SAN PEDRO LOMA LARGA.	COMITE KINDER	42	✓		ZAPOTECO	
12	CONRADO SANTIAGO GARCIA.	SAN PEDRO LOMA LARGA.	COMITE DIF	33	✓		ZAPOTECO	
13	ROBERTO RAMIREZ	SAN PEDRO LOMA LARGA	CONTROL VIGILANCIA	43	✓		ZAPOTECO	
14	CASIANO LOPEZ OLIVERA	CARRIZAL PAXTLAN	PARTICIPANTE	55	✓		ZAPOTECO	
15	GUADALUPE HERNANDEZ PEREZ	CARRIZAL PAXTLAN	PREIDENTA PANADERIA	50	✓		ZAPOTECO	
16	HILARIA GARCIA CRAS.	LA CONCEPCION PAXTLAN.	ASISTENTE DESALUD.	23		✓		
17	JESUS MARIA RAMIREZ ANTONIO	LA CONCEPCION PAXTLAN	COMITE CONAFE	32	✓		ZAPOTECO	
18	Jaime Hdz. Olivera	El Portillo Paxtlán	Representante Municipal	35	✓		ZAPOTECO	
19	Wilma Antonio Rmz	Sr. Pedro Loma Larga	Auxiliar de Salud	19	✓		Zapoteco	
20	Moises Fernando Lopez	La Ciénega Paxtlán	Rep Municipal	55			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 a taller de Validación del
Plan de Desarrollo

MUNICIPIO San Andrés Paxtlán
LOCALIDAD San Andrés Paxtlán
CCDI Miahuatlán
FECHA 07 - Junio - 2014



N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	EDAD	HABLA LENGUA INDÍGENA			FIRMA
					SI	NO	CUAL	
21	Flavio Vargas Vargas	La concepción	Secretario P.G.P.	32	✓		Capoteco	
22	Patricia Garcia Vargas	La Concepción	Presidenta com. salud	37	✓		"	
23	Maria Concepcion Centeno	La Concepción	secretaria com. salud	24		✓		
24	Gonzalo Garcia Vargas	La Concepción	comite de Obras	34	✓		"	
25	Maximiliano Ramirez	La Venta	Presidente albergue	32	✓		"	
26	Laurencio Hernandez	El Portillo	Presidente com. agua p.	57	✓		"	
27	Juan Olivero Perez	El Portillo	comite de la capilla	45		✓		
28	Mateo Lopez	El Portillo	Asistente de salud	43		✓		
29	Armando Garcia Cartas	La Concepción	Repre- sentante	36	✓		"	
30	Lois Lopez	Cerro Santiago	Repre- sentante	38	✓		"	



4-6



CDI

COMISIÓN NACIONAL
PARA EL DESARROLLO
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

ESTRATEGIA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

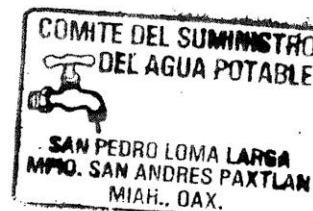
LISTA DE ASISTENCIA al taller de validación del
Plan de DesarrolloSan Pedro Loma Larga,
Mpio. San Andrés Paxtlán,
Michoacán, Oax.

MUNICIPIO San Andrés Paxtlán

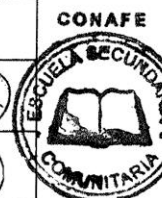
LOCALIDAD San Andrés Paxtlán

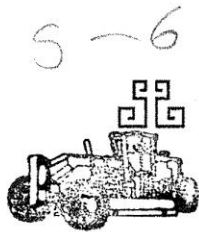
CCDI Miahuatlán

FECHA 07 - Junio - 2014



N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	EDAD	HABLA LENGUA INDÍGENA			FIRMA
					SI	NO	CUAL	
31	Fermin Garcia Santiago	Loma larga	comite de obras	36	✓		zapoteco	
32	Rafael Santiago Rmz.	Loma larga	comite de sec.	28	✓		-Zapoteco.	
33	Procoro Ramirez Reyes	Loma larga	comite de caminos	39	✓		"	
34	Carlos Santiago	Loma larga	Secretario del comite	37	✓		"	
35	Amando Garcia Stgo	Loma larga	Representante	34	✓		"	
36	Ación Vargas	Loma larga	Presidente de capilla	51	✓		"	
37	Antonio Ramirez Reyes	Loma larga	comite del agua	36	✓		"	
38	Francisco Perez Ramirez	Loma larga	Policia	24	✓		"	
39	Rutilo Ramirez Lopez	Loma larga	Tesorero	35		✓	"	
40	Marcelo Garcia	La Cienega	comite de telesec.	46	✓		"	

"CREACION DOS MIL CINCO
C.C.T. 20KTVD00571
San Pedro Loma Larga
Mpio. San Andrés Paxtlán,
Michoacán, Oax.San Andrés Paxtlán,
Michoacán, Oax.TELESECUNDARIA
200TV1639W
LA CIENEGA
SAN ANDRES PAXTLAN
MICH. OAXACA



SECRETARÍA
DE OBRAS
MUNICIPALES
Mpio. San Andrés
Paxtlán,
Dto. Michuatlán,
Oax. 2014 - 2016

CDI

COMISIÓN NACIONAL
PARA EL DESARROLLO
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

ESTRATEGIA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA al taller de Validación
del Plan de Desarrollo

INCA
Rural

MUNICIPIO San Andrés Paxtlán
LOCALIDAD San Andrés Paxtlán
CCDI Michuatlán
FECHA 07 - Junio - 2014

COMITE MUNICIPAL
San Andrés Paxtlán,
Dto. Michuatlán, Oax.
PERIODO
2014 - 2016

COMITE DE SALUD
San Andrés Paxtlán,
Distrito de Michuatlán



N/P	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PUEBLO INDIGENA	CARGO	EDAD	HABLA LENGUA INDIGENA			FIRMA
					SI	NO	CUAL	
41	Gelasio Lopez Perez	El Carrizal	Tesorero Cruzada N.	32	✓		Zapoteco	
42	Florencia Ramirez	San Andres	Presidente DIF	45	✓		"	
43	Arturo Boiz Hdez	San Andres	comite de salud.	38	✓		Zapoteco	
44	Alberto Ramirez	El Cereza	comite de Prim y Sec.	39	✓		Zapoteco	
45	Silvano Hernandez	San Andres	secretario de comite.	39	✓		Zapoteco	
46	Marcel Boiz Santos	La Venta	secretario	21	✓		Zapoteco	
47	Timoteo Cruz	San Andres	Reg. Obras	42	✓		Zapoteco	
48	Vidal Vargas	La Venta	Repres.	34	✓		Zapoteco	
49	Antonio Rmz	La Venta	Presidente com. prim	36	✓		"	
50	Aaron Ramirez Perez	La Venta	comite de capilla	48	✓		Zapoteco	

"CURSO
COMUNITARIO"
Dame Torres Bodeth
CCT 20KPR1458X
Rancho El Cereza
San Andrés Paxtlán



TELESECUNDARIAS
34 22 DTV 0490
San Andrés Paxtlán



SECRETARÍA
MUNICIPAL
Mpio. San Andrés
Paxtlán,
Dto. Michuatlán,
Oax. 2014 - 2016

ESC. PRIM. LA VENTA
COSIJOQUILA
CLAVE: 2006B1007
LA VENTA
SAN ANDRÉS PAXTLÁN
MICHUATLÁN, OAX.



presente de la Parroquia
"LA VENTA"
Mpio. San Andrés Paxtlán,
Michuatlán, Oaxaca

Anexo 4. Acta de validación del plan de desarrollo.

ACTA DE VALIDACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

Siendo las 10:00 horas a.m., del día 07 del mes de junio del año 2014, en las instalaciones del corredor del Palacio Municipal del municipio de San Andrés Paxtlán, nos encontramos reunidos las autoridades municipales del municipio citado, los representantes de las comunidades del municipio antes mencionado, los representantes de los talleres comunitarios, personal del CCDI del distrito de Miahuatlán, representado por el C. Gabriel López López, Hilario Martínez y el formador 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 Andrés Paxtlán 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 CCDI del distrito de Miahuatlán, 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 representante del CCDI del distrito de Miahuatlán, 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 Andrés Paxtlán y presentación del plan. En uso

REPRESENTANTE DE LA RANCHERIA
El Portillo Paxtlán,
Municipio de San Andrés Paxtlán
Miahuatlán, Oax.

REGIDURÍA DE HACIENDA
Mpio. San Andrés Paxtlán,
Oax. 2014 - 2015

REGIDURÍA DE EDUCACIÓN
Mpio. San Andrés Paxtlán,
Oax. 2014 - 2015

SINDICATURA MUNICIPAL
Mpio. San Andrés Paxtlán,
Oax. 2014 - 2015

REGIDURÍA DE OBRAS MUNICIPALES
Mpio. San Andrés Paxtlán,
Oax. 2014 - 2015

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 firmar el acta. -----

Sexto Punto: En este punto se pospone la integración del CGSP, porque no existe las condiciones para dicho nombramiento, los representantes y autoridad municipal se podrán de acuerdo en una reunión extraordinaria que se programara en un plazo no mayor a 10 días a partir de esta fecha para el nombramiento del equipo de gestión

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 07 de junio del año 2014, firmando para constancia los que en ella intervinieron.-----

POR LAS AUTORIDADES MUNICIPALES

**PRESIDENCIA
MUNICIPAL**
Mpio. San Andrés
Paxháñ,
Dto. Michoacán,
Cód. 2018 - 2018

U. Valfrano Benito Antonio
Presidente Municipal de San Andrés
Paxtlán

C. Margarito Santiago
Síndico Municipal de San A
Paxtlán

SINDICATURA MUNICIPAL
Mpio. San Andrés
San Andrés Paxtlán,
Dto. Michoatlán,
Oax. 2014 - 2016

C. Basilio Olivera Ramírez
Regidor de Hacienda

**REGIDURÍA
DE HACIENDA**
Mpio. San Andrés
Poaxtlán,
Dpto. Michoacán,
Oax. 2014 - 2015

REGIDURÍA C. Basilio López
DE EDUCACIÓN Regidor de Educación
Mplo. San Andrés
Poxtlán,
Dto. Michoacán,
Oax. 2014 2016

C. Crescenciano Hernandez López,
Regidor de Salud

C. Timoteo Cruz REGIDURÍA MUNICIPAL
Regidor de obra DE OBRAS Mpio. San Andrés
MUNICIPALES Paxtlán,
Mpio. San Andrés My. Michoatlán
Paxtlán, 2014
Dito Michoatlán
Oax 2014

ASOCIACION DE MUJERES DE GUERRA
DEL CENTRO DE EDUCACION
PRESCOLAR INDIGENA
EMILIANO ZAPATA
CL 000CC1473Z
EL C. TALPAXTLAN

COMITE DE PARTICIPACION SOCIAL



San Pedro Loma Larga,
Mpio. San Andrés Pixtlán

REPRESENTANTE
MUNICIPAL
La Concepción, Paxtlán
Mpio. de
San Andres Paxtlán.
Mich. Oax.

FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
 MILWAUKEE OFFICE
 Ranchette La Crosse
 St. Louis, Mo.
 Milwaukee, Wis.


PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. San Andrés
Paxháñ,
Oto. Michuastlán,
2014 - 2016

POR LAS AUTORIDADES DE LAS LOCALIDADES

**REGIDURÍA
DE HACIENDA**
Mpio. San Andrés
Paxtlán,
Dm. Michoacán,
Cmx. 2014 - 2016

REGIDURÍA
DE EDUCACIÓN
Mpio San Andrés
Paxtlán,
Dto Michoatlán
May 2014 2016

REGIDURÍA
DE OBRAS
MUNICIPALES
Mpio. San Andrés
Paxtlán,
Dito Miahuatlán,
Oax 2014-2016

**SINDICATURA
MUNICIPAL**
Impio. San Andrés
Paxtlán,
Pob. Miahuatlán,
Oax. 2014 - 2016

SOCIEDAD DE MUJERES DE FAMILIA
DEL CENTRO DE EDUCACION
PREESCOLAR INDIGENA
EMILIANO ZAPATA
CLAVE: 20DCC14733
EL CARRIZAL PAXTLAN,
TIAHUATLAN, OAX.



REGIDURÍA DE HACIENDA
Mpio. San Andrés Paxtlán,
Dto. Michhuatlán,
Oax. 2014 - 2016



REGIDURÍA DE EDUCACIÓN
Mpio. San Andrés Paxtlán,
Dto. Michhuatlán,
Oax. 2014 - 2016



REGIDURÍA DE OBRAS MUNICIPALES
Mpio. San Andrés Paxtlán,
Dto. Michhuatlán,
Oax. 2014 - 2016



REGIDURÍA MUNICIPAL
Ranchería "La Ciénega"
San Andrés Paxtlán,
Dto. Michhuatlán, Oax.



San Andrés Paxtlán,
Michhuatlán, Oax.

[Signature]

Hilario Martínez
Técnico del CCDI

[Signature]

REPRESENTANTE DE LA RANCHERÍA
El Portillo Paxtlán,
Municipio de San Andrés Paxtlán,
Michhuatlán, Oax.



S.S.A. AUXILIAR DE SALUD
San Pedro Loma Larga
San Andrés Paxtlán,
Michhuatlán, Oax.

COMITE DEL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE
SAN PEDRO LOMA LARGA
MPIO. SAN ANDRES PAXTLAN
MIAH., OAX.



JARDIN COMUNITARIO "NUEVO MILENIO" RANCHERÍA
San Pedro Loma Larga
Clave: 20KJN05001
San Andrés Paxtlán,
Michhuatlán, Oax.

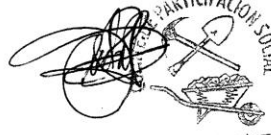


COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DEL CENTRO DE EDUCACIÓN PREESCOLAR INDÍGENA EMILIANO ZAPATA
CLAVE: 200C14002
CARRIZAL PAXTLÁN,
MICHUATLÁN, OAX.



REPRESENTANTE CERRO SANTAGO
Mpio. San Andrés Paxtlán,
Michhuatlán, Oax.

[Signature]



San Pedro Loma Larga,
Mpio. San Andrés Paxtlán,
Michhuatlán, Oax.



REPRESENTANTE MUNICIPAL
La Concepción, Paxtlán
Mpio. de San Andrés Paxtlán,
Miah., Oax.



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. San Andrés Paxtlán,
Dto. Michhuatlán,
Oax. 2014 - 2016



SINDICATURA MUNICIPAL
Mpio. San Andrés Paxtlán,
Dto. Michhuatlán,
Oax. 2014 - 2016



REGIDURÍA DE POLICIA MUNICIPAL
Mpio. San Andrés Paxtlán,
Dto. Michhuatlán,
Oax. 2014 - 2016



Representante de la Ranchería
"LA VENTA"
Mpio. San Andrés Paxtlán,
Michhuatlán, Oax.



COLEGIO JESUITA
CARRIZAL
Mpio. de San Andrés Paxtlán,
Dto. de Michhuatlán,
Oax.

Matriz de Consistencia de Planeación Municipal de San Andrés Paxtlán													
EJE	TEMA	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	NOMBRE DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMA	NÚM. DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Eje Sociodemográfico	Marginación	Disminuir los índices de marginación en el municipio de San Andrés Paxtlán mediante el mejoramiento de las vías de comunicación terrestre	Caminos de terracería mejorados y seguros	Inversión en la infraestructura de caminos rurales	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace 25 años nuestros caminos de terracería se encuentran en malas condiciones. En nuestras comunidades contamos con aproximadamente 68 kilómetros de terracería, de los cuales 48 kilómetros se encuentran en malas condiciones, esta cantidad representa el 71%. Los caminos de terracería se encuentran en malas condiciones por las siguientes causas: Poco mantenimiento para conservarlos en buenas condiciones, la presencia de lluvias, malos trazos, no cuenta con obras de desagüe, no se cuenta con maquinaria para el mantenimiento, los derrumbes, deslaves y baches que hay en las temporadas de lluvia, limitados recursos municipales para dar el mantenimiento oportuno y no hay empleo temporal para ocupar a las personas de las comunidades. Contamos con alrededor de 3 kilómetros pavimentados con concreto hidráulico.	Pavimentación con concreto hidráulico de la avenida principal (Acceso a la cabecera municipal de San Andrés Paxtlán) tramo del km 3 + 140.24 metros al km 5 + 680.27 metros	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.	Pavimentar con concreto hidráulico 2 km + 540.03 metros de camino de terracería en el municipio de San Andrés Paxtlán	4300 habitantes	Nombre: Porcentaje de kilómetros de camino de terracería en mal estado Método de medición: Número de kilómetros de terracería en mal estado entre el total de kilómetros de terracería en el municipio, por 100 Cálculo 2014: $(48/68) \times 100 = 71\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal Nombre del indicador: Porcentaje kilómetros de terracería que se conservan anualmente Fórmula: Número de kilómetros de terracería que se conservan anualmente entre el total de kilómetros de terracería en el municipio, por 100 Cálculo 2014: $(20/68) \times 100 = 29\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal.	\$ 6,000,000.00	SINFRA y Municipio	2014

Eje Sociodemográfico	Marginación	Disminuir los índices de marginación en el municipio de San Andrés Paxtlán mediante el mejoramiento de las vías de comunicación terrestre	Caminos de terracería mejorados y seguros	Inversión en la infraestructura de caminos rurales	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace 25 años nuestros caminos de terracería se encuentran en malas condiciones. En nuestras comunidades contamos con aproximadamente 68 kilómetros de terracería, de los cuales 48 kilómetros se encuentran en malas condiciones, esta cantidad representa el 71%. Los caminos de terracería se encuentran en malas condiciones por las siguientes causas: Poco mantenimiento para conservarlos en buenas condiciones, la presencia de lluvias, malos trazos, no cuenta con obras de desagüe, no se cuenta con maquinaria para el mantenimiento, los derrumbes, deslaves y baches que hay en las temporadas de lluvia, limitados recursos municipales para dar el mantenimiento oportuno y no hay empleo temporal para ocupar a las personas de las comunidades. Contamos con alrededor de 3 kilómetros pavimentados con concreto hidráulico.	Revestimiento del camino rural de la comunidad de Cerro Santiago	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.	Revestir camino de terracería de la comunidad de Cerro Santiago en el año 2014	60 habitantes	Nombre: Porcentaje de kilómetros de camino de terracería en mal estado Método de medición: Número de kilómetros de terracería en mal estado entre el total de kilómetros de terracería en el municipio, por 100 Cálculo 2014: $(48/68) \times 100 = 71\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal Nombre del indicador: Porcentaje kilómetros de terracería que se conservan anualmente Fórmula: Número de kilómetros de terracería que se conservan anualmente entre el total de kilómetros de terracería en el municipio, por 100 Calculo 2014: $(20/68) \times 100 = 29\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal.	\$ 300,000.00	SINFRA y Municipio	2014
----------------------	-------------	---	---	--	---	--	---	--	---------------	---	---------------	--------------------	------

Eje Sociodemográfico	Marginación	Mejorar los servicios educativos en cuanto a infraestructura y equipamiento básico educativo en las escuelas telesecundarias del municipio de San Cristóbal Amatlán	Mejores servicios de educación telesecundaria	Inversión en infraestructura y equipamiento básico educativo	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace aproximadamente 20 años se presenta el deficiente servicio de educación de nivel telesecundaria. Actualmente se afecta a aproximadamente 290 niños inscritos de 13 a 15 años. El problema se presenta debido a las siguientes causas: No se cuenta con aulas, baños en mal estado, no se cuentan con canchas de básquetbol, no hay cercados perimetrales, no se cuenta con techados escolares, no se cuenta con servicio de internet, no se cuenta con una sala de computo, faltan computadoras, no se imparten todas las materias, falta agua potable y las aulas necesitan rehabilitación. Contamos con 6 escuelas telesecundarias con 16 aulas.	Construcción de una aula de medios, una plaza cívica y cercado perimetral de la escuela telesecundaria 20TDV1639W	Dotar de infraestructura y equipamiento básico educativo en la escuela telesecundaria de la Ciénega Paxtlán	Contruir una aula de medios, una plaza cívica y un cercado perimetral en al escuela telesecundaria de la Venta Paxtlán en el año 2014	55 alumnos	Nombre del indicador: Porcentaje de niños en edad de telesecundaria afectados por el deficiente servicio de educación telesecundariaMétodo 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: $(232/290) \times 100 = 80\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.Nombre del indicador: Porcentaje de escuelas con necesidades de infraestructura básica escolar Método de medición: Número de escuelas con necesidades de infraestructura básica escolar entre el total de escuelas de primaria en el municipio, por 100.Cálculo año 2014: $(6/6) \times 100 = 100\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal	\$ 900,000.00	IOCIFED y FAIS	2014
----------------------	-------------	---	---	--	---	---	---	---	------------	--	---------------	----------------	------

Eje Sociodemográfico	Marginación	Disminuir los índices de marginación en el municipio de San Andrés Paxtlán mediante el mejoramiento de las condiciones y servicios en las viviendas	Mejores viviendas en nuestras comunidades	Inversión en la infraestructura de la energía eléctrica	El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace muchos años nuestras viviendas están en malas condiciones. Contamos con 950 viviendas en todo el territorio municipal, de las cuales 665 viviendas cuentan con muros de lámina, 665 viviendas con techos de lámina, 178 viviendas no cuentan con energía eléctrica, 150 viviendas tienen techos de lámina de cartón, 428 viviendas no cuentan con estufas ahorradoras de leña, 478 viviendas sin agua potable, 850 viviendas no cuentan con teléfonos, 320 viviendas cuentan con piso de tierra, 150 viviendas no tienen letrina ni baño, 950 viviendas no cuentan con drenaje, en 63 viviendas se acarrea el agua con cubeta, en 165 viviendas se trae el agua por medio de manguera, 697 viviendas cuentan con baños ecológicos en malas condiciones, 250 viviendas no cuentan con tinacos para almacenar el agua y no se cuenta con 20 viviendas.	Ampliación y mejora de la red distribución de energía eléctrica	Dotar de energía eléctrica a las viviendas de la comunidad del Portillo Paxtlán	Ampliar la red de energía eléctrica en 100 viviendas de la comunidad del Portillo en el año 2014	100 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: $(772/950) \times 100 = 81\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.	\$ 800,000.00	SEDESOL, CDI y FAIS	2014
----------------------	-------------	---	---	---	---	---	---	--	---------------	---	---------------	---------------------	------

Eje Sociodemográfico	Marginación	Disminuir los índices de marginación en el municipio de San Andrés Paxtlán mediante el mejoramiento de las condiciones y servicios en las viviendas	Mejores viviendas en nuestras comunidades	Inversión en la infraestructura y servicios en la vivienda	El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace muchos años nuestras viviendas están en malas condiciones. Contamos con 950 viviendas en todo el territorio municipal, de las cuales 665 viviendas cuentan con muros de lámina, 665 viviendas con techos de lámina, 178 viviendas no cuentan con energía eléctrica, 150 viviendas tienen techos de lámina de cartón, 428 viviendas no cuentan con estufas ahorradoras de leña, 478 viviendas sin agua potable, 850 viviendas no cuentan con teléfonos, 320 viviendas cuentan con piso de tierra, 150 viviendas no tienen letrina ni baño, 950 viviendas no cuentan con drenaje, en 63 viviendas se acarrea el agua con cubeta, en 165 viviendas se trae el agua por medio de manguera, 697 viviendas cuentan con baños ecológicos en malas condiciones, 250 viviendas no cuentan con tinacos para almacenar el agua y no se cuenta con 20 viviendas.	Construcción de 40 viviendas	Mejorar las condiciones de las viviendas de la comunidad de La Concepción Paxtlán	Construir 40 viviendas en la comunidad de La Concepción en el año 2014	40 viviendas	Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con techos y muros de lámina galvanizada. Método de medición: Número de viviendas con techos y muros de lámina galvanizada entre el total de viviendas en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(665/950) \times 100 = 70\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.	\$ 3,000,000.00	SEDATU y FAIS	2014
----------------------	-------------	---	---	--	---	------------------------------	---	--	--------------	---	-----------------	---------------	------

Eje Sociodemográfico	Marginación	Disminuir los índices de marginación en el municipio de San Andrés Paxtlán mediante el mejoramiento de las condiciones y servicios en las viviendas	Mejores viviendas en nuestras comunidades	Inversión en la infraestructura y servicios en la vivienda	El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace muchos años nuestras viviendas están en malas condiciones. Contamos con 950 viviendas en todo el territorio municipal, de las cuales 665 viviendas cuentan con muros de lámina, 665 viviendas con techos de lámina, 178 viviendas no cuentan con energía eléctrica, 150 viviendas tienen techos de lámina de cartón, 428 viviendas no cuentan con estufas ahorradoras de leña, 478 viviendas sin agua potable, 850 viviendas no cuentan con teléfonos, 320 viviendas cuentan con piso de tierra, 150 viviendas no tienen letrina ni baño, 950 viviendas no cuentan con drenaje, en 63 viviendas se acarrea el agua con cubeta, en 165 viviendas se trae el agua por medio de manguera, 697 viviendas cuentan con baños ecológicos en malas condiciones, 250 viviendas no cuentan con tinacos para almacenar el agua y no se cuenta con 20 viviendas.	Construcción de 50 viviendas	Mejorar las condiciones de las viviendas de la comunidad de San Pedro Loma Larga	Construir 50 viviendas en la comunidad de San Pedro Loma Larga en el año 2014	50 viviendas	Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con techos y muros de lámina galvanizada.Método de medición: Número de viviendas con techos y muros de lámina galvanizada entre el total de viviendas en el municipio, por 100.Cálculo año 2014: $(665/950) \times 100 = 70\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.	\$ 4,000,000.00	SEDATU y Municipio	2014
----------------------	-------------	---	---	--	---	------------------------------	--	---	--------------	---	-----------------	--------------------	------

Eje Sociodemográfico	Marginación	Disminuir los índices de marginación en el municipio de San Andrés Paxtlán mediante el mejoramiento de las vías de comunicación terrestre	Caminos de terracería mejorados y seguros	Inversión en la infraestructura de caminos rurales	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace 25 años nuestros caminos de terracería se encuentran en malas condiciones. En nuestras comunidades contamos con aproximadamente 68 kilómetros de terracería, de los cuales 48 kilómetros se encuentran en malas condiciones, esta cantidad representa el 71%. Los caminos de terracería se encuentran en malas condiciones por las siguientes causas: Poco mantenimiento para conservarlos en buenas condiciones, la presencia de lluvias, malos trazos, no cuenta con obras de desagüe, no se cuenta con maquinaria para el mantenimiento, los derrumbes, deslaves y baches que hay en las temporadas de lluvia, limitados recursos municipales para dar el mantenimiento oportuno y no hay empleo temporal para ocupar a las personas de las comunidades. Contamos con alrededor de 3 kilómetros pavimentados con concreto hidráulico.	Ampliación y modernización del camino tipo "C" del Carrizal e.c. KM 119 + 010 de la carretera Oaxaca-Pto. Ángel (El Portillo, San Andrés Paxtlán) tramo del km 00+000 al sub KM 6 + 400; sub tramo a modernizar del KM 2 + 000 al KM 4 + 000	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.	Ampliar y modernizar 2 kilómetros de camino de terracería en el municipio de San Andrés Paxtlán en el año 2014	700 habitantes	Nombre: Porcentaje de kilómetros de camino de terracería en mal estado Método de medición: Número de kilómetros de terracería en mal estado entre el total de kilómetros de terracería en el municipio, por 100 Cálculo 2014: $(48/68) \times 100 = 71\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal Nombre del indicador: Porcentaje kilómetros de terracería que se conservan anualmente Fórmula: Número de kilómetros de terracería que se conservan anualmente entre el total de kilómetros de terracería en el municipio, por 100 Calculo 2014: $(20/68) \times 100 = 29\%$ Fuente de datos: Taller de diagnóstico municipal.	\$ 8, 000, 000.00	CAO, SCT, CONAGUA y FAIS	2014
----------------------	-------------	---	---	--	---	--	---	--	----------------	---	-------------------	--------------------------	------

Eje Sociodemográfico	Marginación	Disminuir los índices de marginación en el municipio de San Andrés Paxtlán mediante el mejoramiento de las condiciones y servicios en las viviendas	Mejores viviendas en nuestras comunidades	Inversión en la infraestructura y servicios en la vivienda	El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace muchos años nuestras viviendas están en malas condiciones. Contamos con 950 viviendas en todo el territorio municipal, de las cuales 665 viviendas cuentan con muros de lámina, 665 viviendas con techos de lámina, 178 viviendas no cuentan con energía eléctrica, 150 viviendas tienen techos de lámina de cartón, 428 viviendas no cuentan con estufas ahorradoras de leña, 478 viviendas sin agua potable, 850 viviendas no cuentan con teléfonos, 320 viviendas cuentan con piso de tierra, 150 viviendas no tienen letrina ni baño, 950 viviendas no cuentan con drenaje, en 63 viviendas se acarrea el agua con cubeta, en 165 viviendas se trae el agua por medio de manguera, 697 viviendas cuentan con baños ecológicos en malas condiciones, 250 viviendas no cuentan con tinacos para almacenar el agua y no se cuenta con 20 viviendas.	Contrucción de 225 baños ecológicos	Contribuir a disminuir las enfermedades gastrointestinales y el impacto que se genera en el medio ambiente por contaminación del suelo y el agua	Construir 225 baños ecológicos en la comunidad de la Venta Paxtlán en el año 2014	255 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: $(697/950) \times 100 = 73\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.	\$ 4,500,000.00	CDI, SEDESOL, SEMARNA T y Municipio	2014
----------------------	-------------	---	---	--	---	-------------------------------------	--	---	---------------	---	-----------------	-------------------------------------	------

Eje Sociodemográfico	Deporte	Fomentar la recreación y el deporte en el municipio de San Andrés Paxtlán mediante la creación de una unidad deportiva	Impulso a la recreación y al deporte en las comunidades	Inversión en infraestructura y equipamiento de recreación y deporte	En las localidades de San Andrés Paxtlán, El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga y Cerro Santiago, desde hace varios años los jóvenes y personas adultas no cuentan con un espacio para la recreación y practicar algún deporte, debido a lo anterior adoptan ciertos vicios como el alcoholismo, el tabaquismo y la drogadicción. El problema afecta al 90% de la población joven que existe en la comunidad.	Construcción de una unidad deportiva	Contar con un espacio adecuado en donde los habitantes del municipio puedan recrearse y practicar algún deporte con los amigos o familiares	Construir una unidad deportiva en la cabecera municipal de San Andrés Paxtlán en el año 2014	1438 habitantes	Nombre del indicador: Porcentaje de la población de 18 a 35 años que no cuenta con un área para esparcirse y practicar el deporte algún deporte. Método de medición: Número de habitantes de 18 a 35 años que no cuentan con un área para esparcirse y practicar algún deporte entre el total de habitantes de 18 a 35 años en el municipio, por 100. Cálculo año 2014: $(1438/1438) \times 100 = 100\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal	\$ 2,000,000.00	CONADE y FAIS	2014
----------------------	---------	--	---	---	---	--------------------------------------	---	--	-----------------	--	-----------------	---------------	------

Eje Sociodemográfico	Marginación	Disminuir los índices de marginación en el municipio de San Andrés Paxtlán mediante el mejoramiento de las condiciones y servicios en las viviendas	Mejores viviendas en nuestras comunidades	Inversión en la infraestructura y servicios en la vivienda	El Carrizal, El Portillo Paxtlán, La Ciénega, La Venta, La Concepción, San Pedro Loma Larga, Cerro Santiago y cabecera municipal, desde hace muchos años nuestras viviendas están en malas condiciones. Contamos con 950 viviendas en todo el territorio municipal, de las cuales 665 viviendas cuentan con muros de lámina, 665 viviendas con techos de lámina, 178 viviendas no cuentan con energía eléctrica, 150 viviendas tienen techos de lámina de cartón, 428 viviendas no cuentan con estufas ahorradoras de leña, 478 viviendas sin agua potable, 850 viviendas no cuentan con teléfonos, 320 viviendas cuentan con piso de tierra, 150 viviendas no tienen letrina ni baño, 950 viviendas no cuentan con drenaje, en 63 viviendas se acarrea el agua con cubeta, en 165 viviendas se trae el agua por medio de manguera, 697 viviendas cuentan con baños ecológicos en malas condiciones, 250 viviendas no cuentan con tinacos para almacenar el agua y no se cuenta con 20 viviendas.	Construcción de 200 sanitarios	Contribuir a disminuir las enfermedades gastrointestinales y el impacto que se genera en el medio ambiente por contaminación del suelo y el agua	Construir 200 baños ecológicos en la cabecera municipal en el año 2014	200 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: $(697/950) \times 100 = 73\%$ Fuentes de datos: Taller de diagnóstico municipal.	\$ 4,000,000.00	CDI, SEDESOL, SEMARNA T y Municipio	2014
----------------------	-------------	---	---	--	---	--------------------------------	--	--	---------------	---	-----------------	-------------------------------------	------

