

27 de Marzo de 2014.

Contenido

1. Presentación	4
2. Agradecimientos.....	6
3. Visión de futuro.....	7
4. Diagnóstico, Matriz de Resultados por Eje	8
a). Eje: Físico ambiental.....	8
b) Eje: Cultural.....	10
c). Eje: Socio demográfico.....	13
d). Eje: Institucional y de Derechos	19
e). Eje: Económico	22
5. Matriz de financiamiento	29
6. Estrategias de desarrollo y proyectos estratégicos.....	32
7. Relatoría de talleres y participantes en el proceso.....	124
Anexo 1. Cartografía.....	127
Anexo 2. Estadísticas y otros Indicadores.....	134
Anexo 3. Lista de participantes.....	135
Contraportada.....	151

1. Presentación

El municipio de Huautepéc, significa "*En el cerro de águilas*", en lengua mazateca. Cuenta con una extensión territorial de 35.72 km², colinda al Norte con el Municipio de Huautla de Jiménez, al Sureste con las poblaciones de Santa Catarina Buena Vista; al Sur con Loma Grande Mazatlán; al suroeste con Xochitonalco Huautla, al Este con Agua de Lluvia Huautla. Al Noreste con San Agustín Zaragoza pertenecientes al Municipio de Huautla de Jiménez, y al Este con el Municipio de San Miguel Huautepéc.

En el municipio se distinguen tres zonas: La parte alta con las elevaciones montañosas como el "Cerro de la Adoración" que sobrepasan los 2000 msnm; La parte media con una altura promedio de 1500 msnm y la parte baja con alturas por debajo de los 350 msnm. Esta condición hace que se presenten los climas Semicálido húmedo con lluvias todo el año (64.73%), cálido húmedo con abundantes lluvias en verano (34.82%) y semicálido subhúmedo con lluvias en verano (0.45%). Presenta una temperatura de entre 18 – 26 °C, con una temperatura media anual de 13.3 °C. Con una precipitación que va de los 1 500 a los 3 500 mm. El Río Quiotepec es la principal corriente hidrológica que cruza en los terrenos del municipio, siendo aprovechado el agua para la sembradura y el cultivo de diferentes granos. Sirve de colindante o límite con el espacio territorial del municipio de Chiquihuitlán.

La flora es variada en el municipio, caracterizada por las coníferas principalmente; ejemplo de esto son la abundancia de pinos, ocotes, liquidámbar y ciprés. Los grandes bosques con que se contaba han sido destruidos para el aprovechamiento de la madera, quedando en la actualidad pequeños espacios boscosos. La fauna es escasa abundando los roedores como los conejos, ardillas y tuzas; el temazate es un tipo de siervo pequeño muy perseguido por los cazadores el cual prácticamente ha desaparecido del municipio siendo muy escasos; en cuanto a aves silvestres todavía se encuentran pájaros de diferentes especies, gavilanes, aguilillas y zopilotes.

Huautepéc tiene una población de 5995 habitantes, de ellos, el 76.5% (3,773) están en condiciones de pobreza extrema; en el municipio hay 1374 viviendas (INEGI, 2010). La condición de rezago educativo afectó a 49.5% (2,444), el 40.8%, equivalente a 2,012 personas, no tuvo acceso a servicios de salud; y 4,824 personas tienen viviendas sin disponibilidad de servicios básicos, lo que representa el 97.7%. La incidencia de la carencia por acceso a la alimentación fue de 66.9%, es decir una población de 3,299 personas (CONEVAL, 2010). Lo anterior ubica al municipio como de atención prioritaria, puesto que el grado de desarrollo humano es bajo, de 0.485.

Las principales actividades económicas son la producción de café, caña, maíz y frutales. Siendo el café y maíz los principales cultivos por número de hectáreas cultivadas, la producción se dedica al autoconsumo y venta.

Las festividades en el municipio se realizan el 7 de Mayo en honor a San Miguelito, el 16 de Julio se celebra otra fiesta en honor a la Virgen del Carmen, y del 28 y 29 Septiembre en honor a San Miguel Arcángel, del 28 al 2 noviembre se celebran las

tradiciones de todos los santos y de los fieles difuntos. La danza de los huehuentones es una de las más tradicionales y se lleva a cabo en Día de muertos.

En la población se elaboran: servilletas, manteles, huipiles, camisas bordadas y productos textiles diversos, siendo esta la principal actividad artesanal del municipio

Los trabajos para integrar este plan de Desarrollo con identidad, se iniciaron el 20 de Noviembre de 2013 y concluyen el 27 de Marzo del 2014. La participación activa de todos los asistentes, autoridades municipales, comités de la cruzada contra el hambre, representantes de grupos de trabajo, representantes de diversos comités comunitarios, con sus aportaciones identificaron la problemática y definieron las estrategias (*proyectos estratégicos*) que darán solución a las limitantes del desarrollo local con identidad, en los ejes socio demográfico, institucional y de derechos, cultural, físico ambiental, y económico.

En este plan de desarrollo se concretan problemas, potencialidades, estrategias de desarrollo, líneas bases y proyectos estratégicos, con el objetivo de promover en el mediano y largo plazo el desarrollo con identidad del municipio de Huauteppec.

Este documento es el instrumento para iniciar con la etapa de gestión, seguimiento y evaluación de la EPyGTDI, la cual busca orientar a la población indígena en la gestión de los proyectos estratégicos, y aquellas acciones establecidas en el plan de desarrollo y que tiene como objetivo mejorar las condiciones de vida de la población. Otro de sus objetivos es que sea la base para dar seguimiento a las acciones y evaluar los resultados alcanzados en un horizonte de planeación de mediano y largo plazo.

2. Agradecimientos.

Agradecemos, a todos los compañeros comités de la cruzada nacional contra el hambre, a la autoridad municipal y personas caracterizadas, la participación comunitaria de quienes aportaron sus inquietudes, opiniones e ideas sobre este plan, por todo lo que en este plan está depositado, esperamos sean ejecutados y realizados los proyectos porque a partir de ellos queremos progresar, porque representan desarrollo para nuestra comunidad.

Nuestro agradecimiento a las instituciones, CDI a través del Centro Coordinador de Huatla de Jiménez e INCA Rural que nos apoyaron en la elaboración de nuestro plan municipal de Huauteppec.

3. Visión de futuro.

Ser un municipio orgulloso de sus tradiciones y costumbres, con mejor calidad de vida, en donde su población tenga acceso a los servicios de salud, educación y con la infraestructura básica como agua potable, energía eléctrica, y vías de comunicación accesibles, con respecto a la equidad de género a su cultura y a los derechos humanos.

Con fuentes de empleo derivados del aprovechamiento racional y sustentable de los recursos naturales, que permita detener la emigración de la población joven y condiciones de seguridad, en donde la población tenga pleno acceso a la administración de la justicia pronta y expedita.

4. Diagnóstico, Matriz de Resultados por Eje

a). Eje: Físico ambiental.

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
<p>Buena comunicación para el desarrollo de las comunidades.</p>	<p>Pavimentación de caminos de terracería</p>	<p>En la comunidad de Huauatepec, desde el año 1992 fecha en que hay la apertura de caminos a otras localidades, en aproximadamente 12.5 km de caminos se complican la comunicación vial en temporada de lluvias, debido a que se provocan derrumbes, lo que pone en riesgo, el traslado de enfermos, la asistencia de los alumnos a las escuelas, los ingresos familiares, las relaciones comunitarias y la comercialización de algunos productos. Los caminos de terracería que requieren mantenimiento son: Tramo de la carretera federal a río tuerto, 7 km; de la carretera federal a Agua Esperanza, 2km; de Llano Platanal a Agua Temazcal 2km; de Cueva de los Seres al Camarón, aproximadamente 1.5 km. Entre las localidades de Loma Abejón y Cueva de los Seres, se requiere de la apertura de 3.200 km de camino. La situación afecta directamente a las localidades de: Llano Aguacatal, Río Tuerto, Santa Catarina, El Camarón, Llano Platanal, Agua Esperanza, Agua Borrego, Agua Temazcal, Agua Platanal,</p>	<p>Indicador: Porcentaje de kilómetros de terracería pavimentados.</p> <p>Fórmula= (Número de km de terracería pavimentados/Total de km de terracería del municipio a pavimentar) x 100</p> <p>Línea base del año 2013= (0/12.5) x 100= 0 %</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal</p>

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
		Cueva de los Seres, Loma Abejón, Barrio Seco.	
Cuidado del bosque y agua para vivir mejor	<p>Establecimiento y manejo de vivero forestal (cuajinicuil, encino, cedro, ocote, pino, fresno)</p> <p>Capacitación y equipamiento de una brigada contra incendios forestales</p> <p>Reforestación de áreas erosionadas.</p> <p>Conservación de fuentes de agua-manantiales- con árboles frutales</p>	<p>En la comunidad de Huauteppec existen 1374 hogares, los que se abastecen de manantiales y nacimientos de agua para consumo humano. Siendo el río Quiotepec la principal corriente hidrológica que cruza en los terrenos del municipio. Desde el año 2002, en temporada de secas, disminuye el aforo de los cuerpos de agua, esto se debe a que no se aprovecha el bosque de manera sustentable, lo que ha ocasionado procesos de deforestación en un 50% del territorio municipal, aunado a la presencia de incendios forestales cada año, no hay vigilancia y aplicación de reglamentos por parte de las autoridades correspondientes, lo que ha provocado la extinción del coyote y changos, así como la disminución de animales silvestres como conejo, armadillo, temazate, jabalí, tuza, tecolote, venado, tepezcuinte, tejón, entre otros; así como en la flora propia del municipio.</p>	<p>Indicador: Porcentaje de hectáreas de bosque deforestadas.</p> <p>Fórmula= (Total de hectáreas de bosque deforestadas / Total de hectáreas de bosque del municipio) x 100</p> <p>Línea base del año 2013= (900/9000) x 100= 10 %</p> <p>Indicador: Porcentaje de plantas producidas en vivero por año.</p> <p>Fórmula= (Número de plantas producidas en vivero por año / Total de plantas programadas a producir en vivero por año) x 100</p> <p>Línea base del año 2013= (1000/40000)x 100= 2.5 %</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.</p>

b) Eje: Cultural.

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Rescate de vestimenta tradicional	Revaloración del traje típico de Huauteppec.	En la comunidad de Huauteppec, el traje típico consiste en huipil bordado de diferentes figuras y adornos con listones, enagua, falda bordada en la parte final, 2 trenzas adornadas con listones, huaraches, rebozo, aretes, collar de diferentes colores; en hombres, calzón de manta, camisa de manga larga de seda, pañuelo, sombrero de palma y huaraches, desde hace 50 años empezó a dejar de usarse, debido a la influencia de la modernidad, aunado a que ya no hay quien los elabore. Esto afecta al 99% de la población del municipio.	Indicador: Porcentaje de personas que elaboran ropa típica en el municipio. Fórmula= (Número de personas que elaboran ropa típica / (Número total de personas mayores de 15 años del municipio) x 100 Línea base del año 2013= (50/2000) x 100=2.5 % Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal
La música tradicional de Huauteppec.	Adquisición de instrumentos para fortalecimiento de música tradicional	En la comunidad de Huauteppec, existen 50 músicos que forman 5 grupos, los que tocan la música tradicional (Huehuetes) y danza de la Flor de Naranja. Sin embargo, debido a la emigración de los jóvenes a otros lugares, introducción de la tecnología con música moderna, y a que no les gusta bailar las danza propias del municipio, está en riesgo la continuidad de la música tradicional, afectando aproximadamente al 70% de la población.	Indicador: Porcentaje de personas que tocan instrumentos de violín y guitarra rústica. Fórmula= (Número de personas que tocan instrumentos de violín y guitarra rústica / total de habitantes del municipio) x 100 Línea base del año 2013=

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
			(50/5995) x 100= 0.83 % Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal
Con uso de la medicina tradicional.	Fortalecimiento de la medicina tradicional	En el municipio hay 10 personas que practican la medicina tradicional, (curanderos) con el uso de hongos para curar enfermedades; uso de hierbas medicinales como sábila, hierba maestra, manzanilla, aguardiente para curar dolores musculares y calenturas. Estas prácticas también son utilizadas por las personas mayores y en los hogares, como alternativa inmediata de curar lesiones leves.	Indicador: Porcentaje de médicos tradicionales que usan la medicina natural. Fórmula= (Número de médicos tradicionales que usan la medicina natural / Población total del municipio) x 100 Línea de base del año 2013= (10/5995) x 100= 0.16% Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal
Fomento a la lengua mazateca	Promover el uso de la lengua Mazateca.	En Huauteppec, las expresiones culturales de la lengua mazateca se pueden fortalecer a través de la música tradicional de huehuetes, la gastronomía, y las ceremonias a novios antes del matrimonio, así como del lavado de manos a padrinos en bautizo. Representan un potencial, dado que la gente cuenta con los conocimientos y saberes para su fortalecimiento.	Indicador: Porcentaje de hablantes de lengua mazateca mayores de 3 años. Fórmula= (Número total de habitantes de 3 años y más que hablan la lengua mazateca / Total de habitantes del municipio) x 100 Línea base del año 2013= (2313/5995) x 100= 38.58 %

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
			Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.
Rescate de historias, leyendas y tradiciones.	Rescate de las tradiciones orales mitos y leyendas	El 90% de jóvenes y niños del municipio de Huautepec, desconocen las historias del santo patrón San Miguel Arcángel, la vida y origen del pueblo, historia de cómo se “arreglaban” los matrimonios, la leyenda de la cueva ubicada en el centro, la leyenda de la mujer de agua fría, ya no se difunden por las personas mayores o en los hogares, esto se debe a que no hay registros o escrito, ya no se divulgan, así mismo se han disipado los conocimientos sobre la madre tierra, acerca de la llegada de las lluvias, la posición del sol como guía del horario. Esto debido a la emigración a otros lugares, por parte de los jóvenes y algunos adultos.	Indicador: Porcentaje de personas de 10 años y más que conocen historias y leyendas del municipio. Fórmula= (Número de personas de 10 años y más que conocen historias y leyendas del municipio / Número Total de personas del municipio) x 100 Línea base del año 2013= (100/5995) x 100= 1.66 % Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.

c). Eje: Socio demográfico.

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Servicios de salud en marcha y de calidad.	<p>Dotar de equipo y medicamentos a las casas de salud</p> <p>Atención integral de la salud por personal y auxiliares de casas de salud</p>	<p>En Huautepéc hay 8 casas de salud y 2 centros de salud, que atienden a los 5995 habitantes del municipio; sin embargo, no hay casa de salud en Agua Pajarito, Cueva de los Seres y Agua Borrego. Las casas de salud que existen no están equipadas, no tienen medicamentos, no se da asesoría a las familias. En los Centros de Salud no se cuenta con un médico titulado, solo pasantes. Las 8 casas de salud no tienen servicio de ambulancia. No hay mecanismos para prevenir enfermedades en Huautepéc, y al acudir al hospital de Huautla de Jiménez, la atención médica es muy mala. Esto se presenta desde hace 15 años. Según el CONEVAL en 2010, el porcentaje de personas sin acceso a servicios de salud era del 40.8%, equivalente a 2,012 personas.</p>	<p>Indicador: Porcentaje de casas de salud equipadas y con medicamentos.</p> <p>Fórmula= (Número casas de salud equipadas y con medicamentos / Total de casas de salud del municipio) x 100</p> <p>Línea base del año 2013= (0/8) x 100= 0 %</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.</p>
Familias felices	<p>Talleres en alcoholismo y violencia intrafamiliar.</p>	<p>En la comunidad de Huautepéc, se han detectado problemas de Alcoholismo en 350 personas de la población varonil, cuya frecuencia de consumo es de 2 a 3 días por semana, además de los días de fiestas, algunas justificaciones para consumir alcohol son por frío o gusto; sin embargo esto ocasiona violencia intrafamiliar, maltratos hacia las mujeres</p>	<p>Indicador: Porcentaje de la población masculina de 18 años o más que consume alcohol.</p> <p>Fórmula= (Número de hombres de 18 años o más que consumen alcohol / Total de la población masculina</p>

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
	Ampliación y mantenimiento de educación telesecundaria y bachillerato	<p>a 12 años. Desde hace 15 años las instalaciones se encuentran en mal estado debido a que no tiene baños, o están dañados, se requiere construcción de aulas, canchas, cercos perimetrales, rehabilitación de mobiliario, hay cristales rotos porque no tienen protección, ni aulas de medios, lo que provoca que los niños estén incómodos y que el programa se atrase, lo cual pone en riesgo el aprendizaje de los menores.</p> <p>En Huautepec existen 3 escuelas de nivel Telesecundaria, en el Centro, Cueva de Los Seres y El Camarón; que atienden a 200 alumnos de 13 a 15 años. Desde el año 2000, la infraestructura es deficiente porque hay goteras, los baños no sirven, los pisos están deteriorados, no cuentan con computadoras.</p> <p>En la comunidad de Huautepec, se cuenta con un Bachillerato que atiende a 120 alumnos entre 15 y 18 años. Desde su construcción requiere ampliación, construcción de aulas, sala de cómputo y los laboratorios.</p>	<p>Fórmula= $\frac{\text{Número de aulas escolares en deficientes condiciones}}{\text{Total de aulas de los 3 niveles educativos}} \times 100$</p> <p>Línea base del año 2013= $(30/100) \times 100 = 30 \%$</p> <p>Indicador: Número de escuelas de nivel medio con ampliación y mantenimiento en instalaciones.</p> <p>Fórmula= Número de escuelas de nivel medio con ampliación y mantenimiento en instalaciones.</p> <p>Línea base del año 2013= 0</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.</p>
Un hogar de calidad	Mejoramiento de la vivienda rural	En Huautepec se tienen 1374 viviendas, de las cuales 687 cuentan con piso de tierra, techo de cartón y pared de lodo o adobe, afectando la salud de la gente	Indicador: Porcentaje de viviendas particulares habitadas con piso de tierra.

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
	Ampliación de servicio de energía eléctrica	<p>que habita estas viviendas, sobre todo en época de frío y lluvias. A la fecha, las 687 familias no han sido beneficiadas con el programa de Piso Firme, aunado a que no cuentan con suficiente recurso económico para hacer mejoras a sus viviendas. Esta situación se presenta desde hace 30 años.</p> <p>Huauteppec tiene 1374 viviendas, de las cuales 265 no cuentan con el servicio de energía eléctrica, esto se debe a que los postes se encuentran lejos de las viviendas, y solo están a orilla de carretera. Por las condiciones climáticas, hay ocasiones en que el servicio se suspende hasta por un mes. Esto afecta directamente a toda la población y en particular a 265 familias, que no tienen el servicio, esto desde hace 30 años.</p>	<p>Fórmula= $\frac{\text{Número de viviendas particulares con piso de tierra}}{\text{Total de viviendas particulares habitadas en el municipio}} \times 100$ Línea base del año 2013= $\frac{687}{1374} \times 100 = 50 \%$ Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal, CONEVAL 2010.</p> <p>Indicador: Porcentaje de usuarios de luz, con servicio deficiente de energía eléctrica.</p> <p>Fórmula= $\frac{\text{Usuarios de luz con un servicio deficiente de energía eléctrica}}{\text{Total de usuarios de energía eléctrica del municipio}} \times 100$ Línea base del año 2013= $\frac{265}{1374} \times 100 = 19.28 \%$ Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.</p>
	Ampliación del servicio de agua potable.	En el municipio de Huauteppec, hay 447 viviendas que no cuentan con el servicio de agua entubada, de un total de 1374.	Indicador: Porcentaje de viviendas conectadas a la red de distribución de agua

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
	<p>Construcción de tanques de almacenamiento de agua e introducción línea de distribución de agua</p>	<p>Esto se debe a que no existen tanques de almacenamiento de agua, y no se da mantenimiento a la red de distribución en donde la hay, el servicio se suspende en mayo porque se escasea. Las 447 familias sin agua potable, consumen agua de arroyos y manantiales, en ocasiones tienen que caminar hasta 3 horas por el vital líquido. Esto afecta a toda la población y directamente a las 447 familias desde hace 15 años.</p> <p>Construcción de un muro de piedra en el nacimiento de agua de la localidad de rio tuerto, aproximadamente de 15 metros de alto. Ampliación del tanque de agua del sistema de agua potable en la localidad de cueva de los seres, aproximadamente de 10x10 metros y 6 metros de altura.</p>	<p>potable.</p> <p>Fórmula= (Número de viviendas particulares conectadas a la red de distribución de agua potable / Total de viviendas particulares habitadas en el municipio) x 100</p> <p>Línea base del año 2013= =(927/1374) x 100= 67.46%</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.</p>
<p>Niños y niñas sanos</p>	<p>Capacitación para una buena nutrición humana</p> <p>Establecimiento de Huertos Familiares que complementa la nutrición familiar</p>	<p>En Huauteppec se han detectado problemas de desnutrición principalmente en niños de 0-5 años, esto se debe a que no se tiene una alimentación balanceada, y hay malos hábitos de alimentación como el consumo de alimentos chatarra y refrescos, aunado a que no comen verduras, y porque no se fortalecen las campañas de alimentación o preparación de alimentos. Esto afecta a 320 niños, en su crecimiento, desarrollo intelectual y físico, y están más expuestos a</p>	<p>Indicador: Porcentaje de niños de 3 años y más que presenta desnutrición.</p> <p>Fórmula= (Número de niños de 3 años y más que presentan desnutrición / Total de niños del municipio) x 100</p> <p>Línea base del año 2013 (320/828) x 100 = 38.64 %</p>

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
		enfermedades.	Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal
Comunicación permanente	Introducción y ampliación del servicio telefónico	En Huauteppec, las 12 localidades: El Mirador, Agua Pajarito, Agua Tinta, Agua Evangelista, Centro, Agua Colorada, Barrio Velazco, Cueva de Los Seres, Agua Borrego, El Camarón, Río Tuerto, Loma Abejón y Llano Aguacatal, el servicio de las casetas telefónicas es deficiente, no hay señal o se corta, la comunicación es vía radio. Esto origina que la mayor parte del año se esté incomunicado lo cual afecta a las 1374 familias.	<p>Indicador: Número de localidades con casetas telefónicas y servicio deficiente</p> <p>Fórmula= Número de localidades con casetas telefónicas y servicio deficiente Línea base del año 2013= 12</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal</p>

d). Eje: Institucional y de Derechos

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
<p>Conocimiento de los derechos indígenas</p>	<p>Talleres de capacitación sobre derechos indígenas.</p> <p>Taller de capacitación en equidad de género para la población en general</p>	<p>En el municipio de Huauteppec, la población no tiene elementos o conocimientos sobre los derechos como pueblos indígenas, esto se debe a que no existe difusión, no hay ejercicio pleno de los derechos, no se tiene capacitación sobre los mismos, las mujeres no participan en alguno de los 11 cargos de representación municipal, solo en comités comunitarios: de escuelas, salud, agua, oportunidades, cruzada, luz, adultos mayores, esto se debe porque no se le ha dado oportunidad, por los usos y costumbres; no participan en asambleas por el machismo, esto trae como consecuencia que no se tome en cuenta el derecho de la mujer a la participación.</p> <p>Todos los cargos son ocupados por hombres, estos duran 3 años, a excepción del representante de agencia y alcalde, que se renueva cada año. La mujer no es considerada en la estructura de cargos, donde se toman decisiones a nivel municipal.</p>	<p>Indicador: Porcentaje de familias que tienen acceso a información sobre derechos de los pueblos y comunidades indígenas.</p> <p>Fórmula= (Número de familias que tienen acceso información de derechos de los pueblos y comunidades indígenas / Total de familias del municipio) x 100</p> <p>Línea base del año 2013= (100/1374) x 100= 7.27 %</p> <p>Indicador: Porcentaje de mujeres que participan en cargos dentro del ayuntamiento</p> <p>Fórmula= (Número de mujeres que participan en cargos dentro del ayuntamiento / Total de mujeres mayores de 18 años del municipio) x 100</p>

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
			<p>Línea base del año 2013= (0/1312) x 100= 0 %</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal</p>
<p>Con un pleno acceso a la justicia</p>	<p>Talleres de capacitación sobre normas jurídicas a las autoridades del ayuntamiento.</p>	<p>En el municipio de Huauteppec, se mantiene una forma de organización social donde cada autoridad realiza sus funciones. Sin embargo, se percibe que existe duplicidad de funciones entre el síndico municipal y alcalde municipal, a los cuales les toca impartir justicia y procurar la estabilidad de la población, presentan problemas en la impartición porque no tienen conocimientos jurídicos suficientes, aunado al grado de escolaridad que tienen.</p>	<p>Indicador: Porcentaje de autoridades municipales (presidente, regidores, síndico, agentes de policía o representantes) capacitados por instituciones públicas para realizar sus funciones.</p> <p>Fórmula= (Número de autoridades municipales capacitadas para desempeñar su función / Total de autoridades municipales nombradas) x 100</p> <p>Línea base del año 2013= (0/11) x 100= 0 %</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal</p>
<p>Conocimiento pleno de programas y proyectos</p>	<p>Difusión de programas y proyectos de programas federales y estatales a nivel</p>	<p>En el municipio de Huauteppec, las dependencias o instituciones con presencia en orden de importancia son: SEDESOL, SAGARPA, CDI, SSA, SEP, SCT, CNDH, la gente considera que el servicio brindado es bueno porque</p>	<p>Indicador: Porcentaje de instituciones federales, estatales y municipales que la población percibe con mayor presencia.</p>

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
	municipal.	<p>aportan apoyos económicos a los campesinos; sin embargo, los habitantes presentan algunas inconformidades como son: el cambio de sedes de cobro en bancos de Tehuacán a Tuxtepec, con SEDESOL los promotores no informan a los titulares, en el caso de las instituciones de Salud, no tienen personal capacitado, discriminan, tienen una atención pésima, no hay trato digno a los pacientes, no proporcionan suficiente medicamento.</p>	<p>Fórmula= (Número de instituciones que la población percibe como cercanas / Total de instituciones que inciden en el municipio) x 100</p> <p>Línea base del año 2013= (7/11) x 100= 63.6 %</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.</p>

e). Eje: Económico

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
<p>Incremento en el rendimiento de Maíz y frijol.</p>	<p>Implementación del paquete tecnológico para incrementar la productividad del maíz, dentro del componente de agricultura de autoconsumo</p> <p>Manejo y conservación de suelos</p> <p>Taller de capacitación sobre el manejo de abonos orgánicos</p> <p>Taller de capacitación sobre el Control de plagas y enfermedades de</p>	<p>Los productores de maíz de temporal del municipio de Huauteppec, siembran en promedio de ½ a 1 hectárea de maíz, y desde hace varios años tienen rendimientos de 400 kg de maíz por hectárea, en 1892 Ha; dichos rendimientos afectan a 1450 productores. La producción por lo tanto solo es para autoconsumo, el bajo rendimiento es causado por que en la preparación del terreno se practica la roza, tumba y quema, por lo que se presentan problemas de suelos, ya que están erosionados por el uso constante, y deslave con las lluvias, lo que ha provocado suelos pobres e infértiles. Utilizan fertilizantes, y abono de los animales para contrarrestar infertilidad del suelo.</p> <p>En el municipio de Huauteppec, existen 260 productores de frijol, que siembran en promedio 3 tareas es decir 1/4 de hectárea por productor, con un total 21 Ha, durante la producción presentan problemas de plaga del gusano, no</p>	<p>Indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción de maíz de temporal por hectárea</p> <p>Fórmula (Número de kilogramos de maíz producidos por hectárea actualmente año 2013 / Total de kilogramos por hectárea obtenidos en años anteriores año 2000) x100</p> <p>Línea base del año 2013= (400/600) x 100= 66.66%</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.</p> <p>Indicador: Porcentaje de productores de maíz que aplican abonos orgánicos</p> <p>Fórmula (Número de productores de maíz que aplican abonos orgánicos / Total de productores de maíz del municipio) x100</p> <p>Línea base del año 2013=</p>

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
	frijol ayocote.	fumigan; lo que ocasiona solo se cosechen 40 kg, de frijol, el cual se destina para autoconsumo, esto sucede desde hace 30 años aproximadamente.	<p>(0/1450) x 100= 0%</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.</p> <p>Indicador: Porcentaje de productores de maíz y frijol que cuentan con asistencia técnica</p> <p>Fórmula= (Número de productores de maíz y frijol que cuentan con asistencia técnica / Total de productores de maíz y frijol del municipio) x100</p> <p>Línea base del año 2013= (0/1710) x 100= 0 %</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.</p> <p>Indicador: Porcentaje de productores de maíz que aplican prácticas de conservación de granos.</p> <p>Fórmula (Número de productores de maíz que aplican prácticas de</p>

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
			<p>conservación de granos / Total de productores de maíz del municipio) x100</p> <p>Línea base del año 2013= (0/1450) x 100= 0 %</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.</p>
Incremento en la producción de chícharo y haba	Asistencia técnica para incrementar la producción de chícharo y Haba	En el municipio de Huauteppec, las localidades de Agua Colorada, Agua de Tinta, Barrio Velasco y Agua Borrego, producen 3 tareas, 0.125 de hectárea por productor de chícharo y 3 tareas, 0.125 Ha de haba, las que se destinan al autoconsumo o intercambio de productos. La producción es de forma empírica, no hay una selección de semilla, realizan deshierbes, no se abona, se cosecha en promedio 10 a 15 kg de chícharo y 10 kg de Haba. Esta actividad la realizan desde hace 15 años.	<p>Indicador: Rendimiento actual de chícharo y haba.</p> <p>Rendimiento actual de chícharo: 15 kg</p> <p>Rendimiento actual Haba: 10 kg</p> <p>Línea base del año 2013</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.</p>
Producción de café de calidad	Asistencia técnica para incrementar la producción de Café.	Los productores de Café del municipio de Huauteppec, siembran en promedio de 1 a 2 hectáreas de café, y desde hace varios años tienen rendimientos de cosecha de 500 kg cereza por Ha, en una superficie de 6,000 Ha, los rendimientos afectan a 3000 productores de café, Durante la producción presentan problemas de plagas, cafetales viejos de 15 a 20 años,	<p>Indicador: Porcentaje de productores de café que cuentan con plantaciones de 20 años y más</p> <p>Fórmula (Número de productores de café que cuentan con plantaciones de 20 años y más / Total de</p>

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
		<p>el precio de venta es de 15 a 25 pesos y existe mucho coyotaje o intermediarios; no hay precio fijo. La situación de los cafecultores es compleja, y en Huautepéc esto sucede desde hace 30 años. En las localidades de Agua de Tinta, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Abejón, y Río Sapo en promedio cosechan de 60 a 100 kg de café pergamino.</p>	<p>productores del municipio) x100 Línea base del año 2013= (2000/3000) x 100= 66.6 %</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.</p> <p>Indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción de café por hectárea</p> <p>Fórmula (Número de kilos de café producidos por hectárea en año 2013 / Total de kilogramos de café por hectárea obtenidos a nivel regional año 2013) x100</p> <p>Línea base del año 2013= (20/60) x 100= 33.33 %</p> <p>Indicador: Porcentaje de productores de café con asistencia técnica</p> <p>Fórmula (Número de productores de café con asistencia técnica / Total de productores de café del</p>

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
			municipio) x100 Línea base del año 2013= $(100/3000) \times 100 = 3.33\%$ Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal
Incremento en la producción de cítricos	Taller de capacitación para manejo integral de árboles de mandarina, naranja y limón.	En la parte baja de Huauteppec, hay producción de frutas como plátano, naranja, mandarina, limón; se dan de forma rustica a nivel de traspatio, y no representan generación de ingresos para las familias, solo para consumo en el hogar.	Indicador: Porcentaje de cursos de capacitación impartidos en manejo integral de arboles de mandarina, naranja y limón. Fórmula= (Número de cursos de capacitación impartidos en manejo integral de arboles de mandarina, naranja y limón / Total de cursos de capacitación programados en manejo integral de arboles de mandarina, naranja y limón) x 100 Línea base del año 2013= $(0/3) \times 100 = 0\%$ Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.
Actividades que generan ingresos	Asistencia técnica para incrementar la producción de	Los productores de Caña del municipio de Huauteppec, siembran en promedio de 1/2 a 1 hectárea de caña, que abarca una superficie de 300 Ha. La producción es	Indicador: Porcentaje de productores de caña con asistencia técnica

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
	Caña	para aguardiente, panela y tepache, el problema es el bajo precio de aguardiente, 40% de los proveedores no mantienen el precio de venta, el costo está en función de la calidad, no se cuenta con mercado y no todos sacan la misma cantidad, lo cual afecta a 200 productores de caña.	<p>Fórmula (Número de productores de caña con asistencia técnica / Total de productores de caña del municipio) x 100</p> <p>Línea base del año 2013= (0/200) x 100= 0 %</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.</p>
	Adquisición de aves de corral, para complementar el proyecto de traspatio de PESA.	<p>En la comunidad de Huautepec, el programa PESA, implemento actividades para la elaboración de gallineros, sin embargo, no se cuenta con las aves de corral para complementar el proyecto.</p> <p>Dentro de las unidades familiares se cuenta con producción de aves de traspatio, en promedio de 5 a 10 aves. Sin embargo, se presentan perdidas por la presencia de enfermedades, como la viruela, diarrea, fiebre, en algunas viviendas se cuenta con gallineros de carrizo y lamina. No se cuenta con asesoría para el manejo de la producción, el consumo es en la casa o venta si lo buscan, en la misma localidad.</p>	<p>Indicador: Porcentaje de hogares con actividades económicas que generan ingresos.</p> <p>Fórmula= (Número de hogares con actividades económicas que generan ingresos / Total de hogares del municipio) x 100</p> <p>Línea base del año 2013= (100/1374) x100= 7.27%</p> <p>Indicador: Porcentaje de hogares con asistencia técnica en la producción de pollos.</p> <p>Fórmula=</p>

Estrategia	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
			<p>(Número de hogares con asistencia técnica en la producción de pollos / Total de hogares con producción de pollos en el municipio) x100</p> <p>Línea base del año 2013= (0/60) x100= 0%</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.</p>

5. Matriz de financiamiento

N/P	Año	Proyecto	Eje	Monto aprox.
1	2014	Implementación del paquete tecnológico para incrementar la productividad del maíz, dentro del componente de agricultura de autoconsumo	Económico	\$ 150,000.00
2	2014	Adquisición de instrumentos para fortalecimiento de música tradicional	Cultural	\$ 162,000.00
3	2014	Pavimentación de caminos de terracería	Físico ambiental	\$ 95´446,800.00
4	2014	Difusión de programas y proyectos federales y estatales a nivel municipal	Institucional y de Derechos	\$ 20,000.00
5	2014	Dotar de equipo y medicamentos a las casa de salud	Sociodemográfico	\$ 3,094,268.00
6	2015	Fortalecimiento de la medicina tradicional	Cultural	\$ 69,910.00
7	2015	Asistencia técnica para incrementar la producción de café	Económico	\$ 3´000,000.00
8	2015	Construcción de tanques de almacenamiento de agua e introducción de línea de distribución de agua	Físico ambiental	\$ 4´603´522.00
9	2015	Talleres de capacitación sobre normas jurídicas a las autoridades del ayuntamiento	Institucional y de Derechos	\$20,000.00
10	2015	Atención integral a la salud por personal y auxiliares de casas de salud.	Sociodemográfico	\$ 206,330.00
11	2015	Promover el uso de la lengua mazateca	Cultural	\$ 202,000.00
12	2015	Asistencia técnica para incrementar la producción de caña	Económico	\$ 160,000.00
13	2015	Capacitación y equipamiento de	Físico ambiental	\$ 250,000.00

N/P	Año	Proyecto	Eje	Monto aprox.
		una brigada contra incendios forestales		
14	2015	Talleres de capacitación sobre los derechos indígenas	Institucional y de Derechos	\$ 22,000.00
15	2015	Ampliación del servicio de energía eléctrica	Sociodemográfico	\$ 8,081,305.00
16	2016	Rescate de las tradiciones orales, mitos y leyendas a través de su compilación	Cultural	\$ 85,000.00
17	2016	Taller de capacitación sobre el control de plagas y enfermedades de frijol ayocote	Económico	\$ 250,000.00
18	2016	Conservación de fuentes de agua-manantiales con árboles frutales	Físico ambiental	\$ 2'000'000.00
19	2016	Taller de capacitación en equidad de género para la población en general.	Institucional y de Derechos	\$50,000.00
20	2016	Mantenimiento y equipamiento de escuelas de nivel primaria	Sociodemográfico	\$2,674,928.00
21	2017	Revaloración del traje típico de Huautepéc	Cultural	\$ 300, 000.00
22	2017	Manejo y conservación de suelos	Económico	\$ 100,000.00
23	2017	Establecimiento y manejo de vivero forestal (cuajinicuil, encino, cedro, ocote, pino, fresno)	Físico ambiental	\$ 1'000'000.00
24	2017	Construcción y mantenimiento de escuelas nivel preescolar	Sociodemográfico	\$ 5'283,964.00
25	2017	Taller de capacitación sobre el manejo de abonos orgánicos	Económico	\$ 120,000.00
26	2018	Reforestación de áreas erosionadas.	Físico ambiental	\$ 431,699.00
27	2018	Ampliación y mantenimiento de educación telesecundaria y bachillerato	Sociodemográfico	\$ 442,963.00
28	2018	Taller de capacitación para manejo integral de árboles de mandarina, naranja y limón	Económico	\$135,000.00

N/P	Año	Proyecto	Eje	Monto aprox.
29	2018	Capacitación para una buena nutrición humana	Sociodemográfico	\$ 100,000.00
30	2018	Asistencia técnica para incrementar la producción de chícharo y haba	Económico	\$ 130,000.00
31	2019	Ampliación del servicio de agua potable	Sociodemográfico	\$ 4'042,129.00
32	2019	Adquisición de aves de corral para complementar el proyecto de traspatio de pesa.	Económico	\$160,000.00
33	2019	Establecimiento de huertos familiares que complemente la nutrición familiar	Sociodemográfico	\$ 100,000.00
34	2019	Talleres en alcoholismo y violencia intrafamiliar.	Sociodemográfico	\$ 160,000.00
35	2019	Mejoramiento de la vivienda rural	Sociodemográfico	\$ 2,000.000.00
36	2020	Introducción y ampliación del servicio telefónico.	Sociodemográfico	\$ 250,000.00
Total				\$135,303,748.00

6. Estrategias de desarrollo y proyectos estratégicos.

Buena comunicación para el desarrollo de las comunidades

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Pavimentación de caminos de terracería	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Río Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	FISICO AMBIENTAL	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
<p>En la comunidad de Huauteppec, desde el año 1992 fecha en que hay la apertura de caminos a otras localidades, en aproximadamente 12.5 km de caminos se complican la comunicación vial en temporada de lluvias, debido a que se provocan derrumbes, lo que pone en riesgo, el traslado de enfermos, la asistencia de los alumnos a las escuelas, los ingresos familiares, las relaciones comunitarias y la comercialización de algunos productos.</p> <p>Los caminos de terracería que requieren mantenimiento son: Tramo de la carretera federal a río tuerto, 7 km; de la carretera federal a Agua Esperanza, 2km; de Llano Platanal a Agua Temazcal 2km; de Cueva de los Seres al Camarón, aproximadamente 1.5 km.</p> <p>Entre las localidades de Loma Abejón y Cueva de los Seres, se requiere de la apertura de 3.200 km de camino.</p> <p>La situación afecta directamente a las localidades de: Llano Aguacatal, Río Tuerto, Santa Catarina, El Camarón, Llano Platanal, Agua Esperanza, Agua Borrego, Agua Temazcal, Agua Platanal, Cueva de los Seres, Loma Abejón, Barrio Seco.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Mejorar las vías de acceso a las comunidades del municipio, por medio del revestimiento, alcantarillado y cunetas, para tener un acceso viable y mejorar las condiciones de la población.		
METAS:		
16 km de terracería pavimentados en 10 años		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Amancio Carrera, el Camarón Pedro Carrera, Río Tuerto
Cueva de los Seres	200400004	
Loma de Abejón	200400006	
Agua Esperanza	200400022	
Llano Platanal		

El Camarón	200400024	
Llano Aguacatal	200400002	
Río Tuerto	200400005	
Agua de Borrego	200400007	
Santa Catarina	200400015	
	200400012	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	5995 habitantes	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
Pavimentación de 16 km de caminos de terracería. El costo mencionado es por kilómetro.		
Costo obra	5,965,425	
Inversión obra	5,444,407	
Terracerías	2,978,999	
Desmonte	52,686	
Despalme	116,764	
Excavación	2,339,076	
Formación y compactación de terraplenes	304,725	
Acarreos	165,748	
Obras de drenaje	223,640	
Pavimentación	1,557,751	
Puentes	240,523	
Obras complementarias	408,605	
Señalamiento	34,889	
Supervisión	98,441	
Derecho de vía	126,682	
Estudios	87,211	
Proyectos	69,393	
Comisiones, otros	139,291	
<p>Pavimentación de la carretera federal al centro de la localidad de Río Tuerto, beneficiando también a Llano Aguacatal porque es la misma entrada, y construcción de un muro de aproximadamente 50 metros en la desviación de Llano Aguacatal a Río Tuerto.</p> <p>Pavimentación de la carretera federal a Agua Esperanza 5km, se une con la pavimentación que ya tiene el Camarón y continuar la pavimentación 2 km a Llano Platanal y Agua Temascal, de esta forma se beneficia a 4 localidades y más de 1000 habitantes</p> <p>Continuación de aproximadamente 800 metros de la apertura del camino de Cueva de los Seres para que entronque con la carretera del Camarón, beneficiando a las localidades de: Santa Catarina, el Camarón, Agua Esperanza, Agua Borrego, Río Tuerto.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 95´446,800.00	

Cuidado del bosque y agua para vivir mejor

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento y manejo de vivero forestal (cuajinicuil, encino, cedro, ocote, pino, fresno)	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejon, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	FISICO AMBIENTAL	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
<p>En la comunidad de Huauteppec existen 1374 hogares, los que se abastecen de manantiales y nacimientos de agua para consumo humano. Siendo el río Quiotepec la principal corriente hidrológica que cruza en los terrenos del municipio. Desde el año 2002, en temporada de secas, disminuye el aforo de los cuerpos de agua, esto se debe a que no se aprovecha el bosque de manera sustentable, lo que ha ocasionado procesos de deforestación en un 50% del territorio municipal, aunado a la presencia de incendios forestales cada año, no hay vigilancia y aplicación de reglamentos por parte de las autoridades correspondientes, lo que ha provocado la extinción del coyote y changos, así como la disminución de animales silvestres como conejo, armadillo, temazate, jabalí, tuza, tecolote, venado, tepezcuinte, tejón, entre otros; así como en la flora propia del municipio.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Establecer un vivero forestal para la producción de plantas de cuajinicuil, encino, cedro, ocote, pino, fresno para reforestar las áreas afectadas por las actividades humanas y ambientales		
METAS:		
1 vivero forestal con capacidad 250,000 plantas 20 personas capacitadas para manejo de vivero		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Amancio Carrera, el Camarón Pedro Carrera, Rio Tuerto
Cueva de los Seres	200400004	
Loma de Abejón	200400006	
Agua Esperanza	200400022	
Llano Platanal	200400024	
El Camarón	200400002	
Llano Aguacatal	200400005	

Río Tuerto	200400007	
Agua de Borrego	200400015	
Santa Catarina	200400012	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	1374 hogares	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
<p>El proyecto consiste en establecer un vivero forestal para la producción de plantas nativas de cuajinicuil, encino, cedro, ocote, pino, fresno. El vivero tendrá una capacidad de producción inicial de 20 000 plantas de pino, encino y mezquite. Las dimensiones del vivero serán de 10 x 20 metros. El material para la construcción será: Material de acero PTR en bases y tubo galvanizado en techumbre, malla antiáfidos y polietileno en techumbre. Adquisición de charolas de unicel, colecta, cernido y preparación de 25.0 M³ de sustrato (Tierra de monte, aluvión y excremento de aves y/o ganado), adquisición de semilla de diferentes plantas nativas, adquisición de bolsas de polietileno de 15 x 20 cms, Infraestructura con material PTR con malla sombra, sistema de riego, capacitación y asistencia técnica.</p> <p>Se considera la capacitación para trabajo de 5 personas, que serán las encargadas del vivero.</p> <p>Los conceptos generales para el proyecto son:</p> <p>Infraestructura: \$250,000.00 Insumos y materiales: \$175,000.00 Asistencia técnica, y capacitación: \$40,000.00 Mantenimiento y seguimiento producción: \$35,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 1'000'000.00	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Capacitación y equipamiento de una brigada contra incendios forestales	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	El Mirador, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto,	
EJE DE DESARROLLO:	FISICO AMBIENTAL	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
<p>En la comunidad de Huauteppec existen 1374 hogares, los que se abastecen de manantiales y nacimientos de agua para consumo humano. Siendo el río Quiotepec la principal corriente hidrológica que cruza en los terrenos del municipio. Desde el año 2002, en temporada de secas, disminuye el aforo de los cuerpos de agua, esto se debe a que no se aprovecha el bosque de manera sustentable, lo que ha ocasionado procesos de deforestación en un 50% del territorio municipal, aunado a la presencia de incendios forestales cada año, no hay vigilancia y aplicación de reglamentos por parte de las autoridades correspondientes, lo que ha provocado la extinción del coyote y changos, así como la disminución de animales silvestres como conejo, armadillo, temazate, jabalí, tuza, tecolote, venado, tepezcuinte, tejón, entre otros; así como en la flora propia del municipio.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Disminuir el número de incendios forestales que se presentan en el territorio municipal		
METAS:		
<p>Capacitar a 60 personas sobre el control de incendios forestales al año 2020 Equipar a un grupo de 60 personas con herramientas y equipo para apagar incendios en el año 2020.</p>		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Amancio Carrera, el Camarón
Cueva de los Seres	200400004	Pedro Carrera, Rio Tuerto
Loma de Abejón	200400006	
Agua Esperanza	200400022	
Llano Platanal	200400024	

El Camarón	200400002	
Llano Aguacatal	200400005	
Río Tuerto	200400007	
Agua de Borrego	200400015	
Santa Catarina	200400012	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	5995 habitantes	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
<p>El proyecto consiste en capacitar y equipar a un grupo de 60 personas para el manejo de los incendios forestales que se presentan en el territorio municipal en tiempos de sequía o cuando las personas llevan a cabo las actividades culturales de tumba, rosa y quema.</p> <p>La capacitación al grupo contra incendios tendrá una duración de 40 horas en cinco días con un promedio de 8 horas por día. Los temas básicos que deberán dominar los integrantes son los siguientes:</p> <p>Bases teóricas del fuego, definición y conceptos básicos del fuego, características físico-químicas del fuego, calor y temperatura y clasificación de los materiales combustibles y clasificación de tipos de incendio, desarrollo de los incendios, clases de fuegos de bosques, formas y partes de un fuego de bosques, principios y técnicas de lucha contra los fuegos forestales, importancia de la planificación en la lucha contra incendios y la elaboración del plan de lucha contra incendios forestales.</p> <p>En el curso se contempla un manual de apoyo por participante y material y equipo para llevar a cabo las prácticas.</p> <p>El equipo que le otorgará a cada persona de la brigada consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chaqueta y pantalón ignífugo, - Botas de extinción, - Guantes de extinción - Mascarilla, - Gafas, - Casco, - Cubrenucas ignífugo - Cantimplora con funda ignífuga, - Mochila porta equipos ignifugada - Mochila ignifuga, - Barras luminosas, - Linterna, - Cinturón ceñidor portaobjetos <p>El equipo capacitado se encargará de sensibilizar a la población sobre los numerosos beneficios de los bosques y sobre el hecho que no puede continuar el uso indiscriminado del fuego y la explotación no selectiva y sin manejo de los bosques. Los integrantes del equipo llevarán a cabo una capacitación con los campesinos sobre las técnicas apropiadas y para tener cuenta el momento más oportuno para realizar la tumba, rosa y quema.</p> <p>Conceptos:</p> <p>Capacitación de 5 días, un promedio de 40 horas: \$40,000.00</p> <p>Adquisición de Equipo para brigada: \$200,000.00</p> <p>Elaboración e impresión de manuales: \$ 4,000.00</p> <p>Reunión de sensibilización a campesinos en el uso del fuego: \$6,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 250,000.00	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Reforestación de áreas erosionadas	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	El Mirador, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto,	
EJE DE DESARROLLO:	FISICO AMBIENTAL	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
<p>En la comunidad de Huauteppec existen 1374 hogares, los que se abastecen de manantiales y nacimientos de agua para consumo humano. Siendo el río Quiotepec la principal corriente hidrológica que cruza en los terrenos del municipio. Desde el año 2002, en temporada de secas, disminuye el aforo de los cuerpos de agua, esto se debe a que no se aprovecha el bosque de manera sustentable, lo que ha ocasionado procesos de deforestación en un 50% del territorio municipal, aunado a la presencia de incendios forestales cada año, no hay vigilancia y aplicación de reglamentos por parte de las autoridades correspondientes, lo que ha provocado la extinción del coyote y changos, así como la disminución de animales silvestres como conejo, armadillo, temazate, jabalí, tuza, tecolote, venado, tepezcuinte, tejón, entre otros; así como en la flora propia del municipio.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
<p>Establecer un programa de reforestación con plantas nativas del municipio. Desarrollar capacidades sobre temas de reforestación, protección de los recursos naturales.</p>		
METAS:		
<p>Capacitar a 500 productores del municipio. Reforestar 20 Ha de bosque</p>		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Amancio Carrera, el Camarón Pedro Carrera, Rio Tuerto
Cueva de los Seres	200400004	
Loma de Abejón	200400006	
Agua Esperanza	200400022	
Llano Platanal	200400024	
El Camarón	200400002	
Llano Aguacatal	200400005	
Río Tuerto	200400007	
Agua de Borrego	200400015	

Santa Catarina	200400012																																																																																								
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR		5995 habitantes																																																																																							
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:																																																																																									
<p>Los 2 primeros años se considera reforestar con plántula del programa COUSSA, y en el tercer año, iniciar con la siembra de la plántula producida en el vivero forestal. Para lo cual se requiere elaboración del proyecto para solicitud de plántula. Identificación de las localidades con mayor área deforestada, marcación de áreas de siembra, apertura de hoyos, transporte de plántulas, plantación. A la par se debe de establecer un programa de capacitación para reforzar los temas de reforestación, protección de los recursos naturales, importancia del agua y su relación con el bosque natural y los pobladores de la zona. Este proyecto se complementa con el de instalación de vivero forestal con plantas nativas de la región.</p>																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Concepto</th> <th>Unidad de Medida</th> <th>Cantidad</th> <th>Costo \$</th> <th>Total \$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Preparación del terreno</td> </tr> <tr> <td>Limpieza, trazo y distribución de planta, cepeado, plantación</td> <td>Jornal</td> <td>45</td> <td>132</td> <td>5940</td> </tr> <tr> <td>Transporte de planta</td> <td>Flete</td> <td>1</td> <td>1100</td> <td>1100</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Plantado de árboles (incluye el accareo de planta al sitio)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Jornal</td> <td>12</td> <td>132</td> <td>1584</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Cercado del terreno</td> </tr> <tr> <td>Alambre</td> <td>Rollos</td> <td>4</td> <td>850</td> <td>3400</td> </tr> <tr> <td>Posteado</td> <td>Jornal</td> <td>10</td> <td>132</td> <td>1320</td> </tr> <tr> <td>Postes</td> <td>Pieza</td> <td>100</td> <td>12</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td>Grapas</td> <td>Kilo</td> <td>3</td> <td>21.6</td> <td>64.8</td> </tr> <tr> <td>Asistencia Técnica</td> <td>Técnico</td> <td>1</td> <td>900</td> <td>900</td> </tr> <tr> <td>Georreferenciación y registro-SEMARNAT</td> <td>Registro</td> <td>1</td> <td>400</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Mantenimiento a la Plantación</td> <td>Jornal</td> <td>23</td> <td>132</td> <td>3036</td> </tr> <tr> <td>Evaluación de prendimiento y reposición</td> <td>Jornal</td> <td>20</td> <td>132</td> <td>2640</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">TOTAL</td> <td>\$21,584.80</td> </tr> <tr> <td>TOTAL HA A REFORESTAR:</td> <td>20</td> <td>COSTO TOTAL DEL</td> <td colspan="2">\$431,696.00</td> </tr> </tbody> </table>					Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo \$	Total \$	Preparación del terreno					Limpieza, trazo y distribución de planta, cepeado, plantación	Jornal	45	132	5940	Transporte de planta	Flete	1	1100	1100	Plantado de árboles (incluye el accareo de planta al sitio)						Jornal	12	132	1584	Cercado del terreno					Alambre	Rollos	4	850	3400	Posteado	Jornal	10	132	1320	Postes	Pieza	100	12	1200	Grapas	Kilo	3	21.6	64.8	Asistencia Técnica	Técnico	1	900	900	Georreferenciación y registro-SEMARNAT	Registro	1	400	400	Mantenimiento a la Plantación	Jornal	23	132	3036	Evaluación de prendimiento y reposición	Jornal	20	132	2640	TOTAL				\$21,584.80	TOTAL HA A REFORESTAR:	20	COSTO TOTAL DEL	\$431,696.00	
Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo \$	Total \$																																																																																					
Preparación del terreno																																																																																									
Limpieza, trazo y distribución de planta, cepeado, plantación	Jornal	45	132	5940																																																																																					
Transporte de planta	Flete	1	1100	1100																																																																																					
Plantado de árboles (incluye el accareo de planta al sitio)																																																																																									
	Jornal	12	132	1584																																																																																					
Cercado del terreno																																																																																									
Alambre	Rollos	4	850	3400																																																																																					
Posteado	Jornal	10	132	1320																																																																																					
Postes	Pieza	100	12	1200																																																																																					
Grapas	Kilo	3	21.6	64.8																																																																																					
Asistencia Técnica	Técnico	1	900	900																																																																																					
Georreferenciación y registro-SEMARNAT	Registro	1	400	400																																																																																					
Mantenimiento a la Plantación	Jornal	23	132	3036																																																																																					
Evaluación de prendimiento y reposición	Jornal	20	132	2640																																																																																					
TOTAL				\$21,584.80																																																																																					
TOTAL HA A REFORESTAR:	20	COSTO TOTAL DEL	\$431,696.00																																																																																						
Estos costos no incluyen la compra de planta; ya que se gestionará con el COUSSA.																																																																																									
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :			\$ 431,696.00																																																																																						

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Conservación de fuentes de agua de manantiales con árboles frutales	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	FISICO AMBIENTAL	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
<p>En la comunidad de Huauteppec existen 1374 hogares, los que se abastecen de manantiales y nacimientos de agua para consumo humano. Siendo el río Quiotepec la principal corriente hidrológica que cruza en los terrenos del municipio. Desde el año 2002, en temporada de secas, disminuye el aforo de los cuerpos de agua, esto se debe a que no se aprovecha el bosque de manera sustentable, lo que ha ocasionado procesos de deforestación en un 50% del territorio municipal, aunado a la presencia de incendios forestales cada año, no hay vigilancia y aplicación de reglamentos por parte de las autoridades correspondientes, lo que ha provocado la extinción del coyote y changos, así como la disminución de animales silvestres como conejo, armadillo, temazate, jabalí, tuza, tecolote, venado, tepezcuinte, tejón, entre otros; así como en la flora propia del municipio.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Conservar los nacimientos de agua a fin de mantener el abasto de agua a las familias para satisfacer sus diversas necesidades, a través del cuidado de los nacimientos de agua.		
METAS:		
7 fuentes de agua protegidas con árboles frutales 1374 familias con agua		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Amancio Carrera, el Camarón Pedro Carrera, Rio Tuerto
Cueva de los Seres	200400004	
Loma de Abejón	200400006	
Agua Esperanza	200400022	
Llano Platanal	200400024	
El Camarón	200400002	

Llano Aguacatal	200400005	
Río Tuerto	200400007	
Agua de Borrego	200400015	
Santa Catarina	200400012	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	1374 hogares	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
<p>El programa consiste en tres partes:</p> <p>Situación de las fuentes de abastecimiento de agua o manantiales. Desperdicio, contaminación y tenencia del agua.(realizar estudio de factibilidad)</p> <p>Prácticas de protección de fuentes de agua: para aumentar la infiltración de fuentes de agua, para mejorar la captación y mejoramiento y manejo para evitar desperdicios y contaminación.</p> <p>Costos de protección para las fuentes de agua: costos de cercado, de plantación de arbolitos, de acequias de ladera, costos de barreras vivas, considerando un área aproximada de 2 hectáreas de reforestación aguas arriba del nacimiento.</p> <p>Se considera elaborar proyecto para ingresar a COUSSA, para adquisición de Planta y Reforestación con especies nativas.</p> <p>Conceptos del proyecto:</p> <p>Estudio de factibilidad para 8 manantiales: \$400,000.00</p> <p>Permisos, trámites, licencias y Registro ante CNA: \$50,000.00</p> <p>Implementación de prácticas de protección de fuentes de agua:\$ 1,000,000.00</p> <p>Protección de áreas con obras implementadas: \$50,000.00</p> <p>Construcción de tanques de almacenamiento: \$400,000.00</p> <p>Asistencia técnica y capacitación: \$100,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 2´000´000.00	

Rescate de vestimenta tradicional

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Revaloración del traje típico de Huauteppec.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	CULTURAL	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
En la comunidad de Huauteppec, el traje típico consiste en huipil bordado de diferentes figuras y adornos con listones, enagua, falda bordada en la parte final, 2 trenzas adornadas con listones, huaraches, rebozo, aretes, collar de diferentes colores; en hombres, calzón de manta, camisa de manga larga de seda, pañuelo, sombrero de palma y huaraches, desde hace 50 años empezó a dejar de usarse, debido a la influencia de la modernidad, aunado a que ya no hay quien los elabore. Esto afecta al 99% de la población del municipio.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Rescatar y fortalecer la elaboración del traje típico de Huauteppec, para fomentar su uso y generar ingresos económicos para el hogar por su venta.		
METAS:		
3 grupos de mujeres integradas para elaborar trajes típicos		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Pedro Martínez, Llano Platanal Rogelio Aguilar, Agua Colorada
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	30 familias	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
El propósito del proyecto es rescatar y fortalecer el trabajo de 5 grupos de mujeres. El proyecto incluye capacitación sobre corte y confección, dibujo artesanal y técnicas de bordado. Esta iniciativa mejorara la organización de las mujeres, los ingresos de 30 familias, y generaría 30 autoempleos. Además, beneficiaría a la población en general, dado que fortalece la identidad cultural de Huauteppec. -3 talleres de capacitación de 40 horas cada uno. -150 prendas de traje típico. -30 beneficiarias. -15 máquinas de coser Singer facilita. -1 lote de hilos vela de diferentes colores.		

<p>-100 agujas para cocer y de máquina. -10 cintas métricas. -10 tijeras. -50 aros. -50 lapiceros. -10 reglas. -3 mesas de trabajo (2.5 x 2.5 mt) -10 piezas de manta (60 y 70 cm de ancho) \$ 50,000.00 Se requiere recursos para la adquisición de materia prima e insumos (hilos, manta, tijeras, reglas, agujas, aros, etc.), Recursos para acompañamiento, capacitación y asesoría. Espacios para acondicionar 3 locales (3 talleres artesanales, 15 máquinas facilita)</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 300, 000.00

La música tradicional de Huauteppec.

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Adquisición de instrumentos para fortalecimiento de música tradicional	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejon, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	CULTURAL	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
En la comunidad de Huauteppec, existen 50 músicos que forman 5 grupos, los que tocan la música tradicional (Huehuetes) y danza de la Flor de Naranja. Sin embargo, debido a la emigración de los jóvenes a otros lugares, introducción de la tecnología con música moderna, y a que no les gusta bailar las danza propias del municipio, está en riesgo la continuidad de la música tradicional, afectando aproximadamente al 70% de la población.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Fortalecer el impulso de la música tradicional mazateca, característica de la identidad de Huauteppec para incentivar a los jóvenes a mantener esta tradición.		
METAS:		
5 grupos de músicos que tocan en mariachi, banda de viento. 50 familias del municipio		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Pedro Martínez, Llano Platanal Rogelio Aguilar, Agua Colorada
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	50 familias del municipio.	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
Fortalecer la música tradicional en el municipio con sus instrumentos necesarios para que las personas adultas que tienen los conocimientos en la interpretación de la música tradicional los tramitan a los jóvenes para que no se pierda y que esta música perdure a través del tiempo. El proyecto consiste en fortalecer a los grupos de músicos en las localidades indígenas, a quienes se les complementara con instrumentos musicales afines a su identidad cultural. Los músicos instructores son ancianos de las localidades interesadas, quienes aportaran sus conocimientos para transmitirlos a los jóvenes. Lo jóvenes que se integren necesitaran una constate preparación, con ensayos de notas musicales, practicas con los instrumentos y desarrollaran un programa de capacitación musical de manera constantes, invitando a más jóvenes.		

Instrumentos musicales	\$72,000.00	
Material Didáctico:	\$ 10,000.00	
Pago-apoyo- de Instructor:	\$ 60,000.00	
Material de Oficina:	\$ 10,000.00	
Material de Impresión:	\$ 10,000.00	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :		\$ 162,000.00

Con uso de la medicina tradicional.

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Fortalecimiento de la medicina tradicional	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	CULTURAL	
POTENCIAL APROVECHABLE:		
En el municipio hay 10 personas que practican la medicina tradicional, (curanderos) con el uso de hongos para curar enfermedades; uso de hierbas medicinales como sábila, hierba maestra, manzanilla, aguardiente para curar dolores musculares y calenturas. Estas prácticas también son utilizadas por las personas mayores y en los hogares, como alternativa inmediata de curar lesiones leves.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Con uso de la medicina tradicional como práctica cotidiana en el uso de medicina alternativa.		
METAS:		
1 curso de capacitación 1 inventario de plantas medicinales 10 curanderos tradicionales capacitados.		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Pedro Martínez, Llano Platanal Rogelio Aguilar, Agua Colorada
Cueva de los Seres	200400004	
El Camarón	200400002	
Llano Aguacatal	200400005	
Río Tuerto	200400007	
Agua de Borrego	200400015	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	10 curanderos directos, indirectos 3,000 habitantes	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
Elaboración de productos con plantas medicinales de la región, Curso teórico práctico para transformar materias primas naturales en productos medicinales. En la que participen los médicos tradicionales, las mujeres y los jóvenes para intercambiar los conocimientos sobre las plantas medicinales propias de la región, que se utilizan para la elaboración de sus productos en el tratamiento de los principales padecimientos de la población indígena, estrategias de recolección y conservación de las plantas		

medicinales.

1 curso de 30 horas (5 sesiones de 6 horas). 10 personas. En el que se obtendrá inventario de plantas medicinales, procedimientos para elaborar tinturas, pomadas, jarabes, jabones y cápsulas, elaboración de una memoria documental y fotográfica del curso.

Los requerimientos para el proyecto son pago de facilitador, material didáctico, adquisición de materiales, insumos y equipo para elaboración de productos galénicos, alimentación, material de oficina, pago de impresión.

Materiales consumibles \$ 20,946.24

Envases \$ 19,605.6

Transporte \$ 3,774.00

Talleres \$ 10,584.00

Pago de Facilitador: \$ 15,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 69,910.00
---	---------------------

Fomento a la lengua mazateca

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Promover el uso de la lengua mazateca	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejon, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	CULTURAL	
POTENCIAL APROVECHABLE:		
En Huauteppec, las expresiones culturales de la lengua mazateca se pueden fortalecer a través de la música tradicional de huehuetes, la gastronomía, y las ceremonias a novios antes del matrimonio, así como del lavado de manos a padrinos en bautizo. Representan un potencial, dado que la gente cuenta con los conocimientos y saberes para su fortalecimiento.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Fortalecer la lengua materna mazateca, a través de talleres de fomento a la cultura mazateca, que permitan su impulso para seguir conservándola.		
METAS:		
5 reuniones de sensibilización para fomento de la lengua mazateca. 1 programa de difusión de lengua náhuatl. Taller de lecto escritura		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Pedro Martínez, Llano Platanal Rogelio Aguilar, Agua Colorada
Cueva de los Seres	200400004	
Loma de Abejón	200400006	
Agua Esperanza	200400022	
Llano Platanal	200400024	
El Camarón	200400002	
Llano Aguacatal	200400005	
Río Tuerto	200400007	
Agua de Borrego	200400015	
Santa Catarina	200400012	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	5995 habitantes, 1000 estudiantes de nivel preescolar hasta bachillerato.	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
Fortalecimiento de la lengua materna mazateca, enfocado a los jóvenes de entre 5 y		

15 años, con el apoyo de instructores que hablen alguna lengua indígena de la región, para evitar la pérdida de la lengua materna e impulsar su escritura.

Se considera la realización de 5 reuniones de sensibilización 1 cabecera municipal, 1 bachillerato, 1 agencia de Camarón, 1 cueva de los seres, 1 agua esperanza, donde participen jóvenes, Profesores Comunitarios, la autoridad local y un Facilitador Cultural con conocimientos en manejos de grupos lingüísticos y que domine la lengua materna indígena, personas caracterizadas de la comunidad con intereses de fortalecer la lengua materna indígena, en cada uno de las reuniones.

En cada reunión se informara sobre el fortalecimiento de la lengua materna, las estrategias para el fortalecimiento, como es la sensibilización en la comunidad dándoles prioridad a los jóvenes y padres de familia, formas de convivencia y formación de promotores lingüísticos.

En el taller de lecto escritura se dará a conocer el alfabeto mazateco para conocerlo y unificarlo y así poder leer y escribir en lengua mazateca. Este taller se apoyara de los ancianos del pueblo que hablan la lengua indígena. Se pretende elaborar bibliografías, folletos, que propicie en jóvenes y demás generaciones en el aprendizaje de la lengua materna a través de la lecto-escritura, apoyándose en la elaboración de material didáctico como folletos, libros y sus variantes.

Para la ejecución de estas acciones se requerirán materiales didácticos, de oficina, cómputo, fotográfico y de grabación que se utilizarán durante todo el proceso, en este proyecto se involucrarán autoridades municipales, educativas.

La elaboración de una memoria videografía como evidencia documental de las acciones emprendidas, que permite diseñar un material pedagógico y lingüístico a fin de ser propuesto a ser utilizado en las escuelas del municipio como un material de apoyo didáctico, el cual deberá ser validado por las autoridades educativas indígenas que confluyen en las comunidades propuestas.

Los requerimientos necesarios para la ejecución del proyecto incluyen a facilitador lingüístico con experiencia en el fortalecimiento de la lengua materna, alimentación, videograbadora, cámara fotográfica, reporteras, impresión, material didáctico.

Alimentación: \$ 42,000.00, de las 5 reuniones.

Material Didáctico: \$ 15,000,00

Pago de Facilitador: \$ 60,000.00

Material de Oficina: \$ 50,000.00

Gastos de Impresión: \$ 20,000.00

Material Fotográfico: \$ 15,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 202,000.00
------------------------------------	---------------

Rescate de historias, leyendas y tradiciones.

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Rescate de las tradiciones orales mitos y leyendas a través de su compilación	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huautepec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	CULTURAL	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
El 90% de jóvenes y niños del municipio de Huautepec, desconocen las historias del santo patrón San Miguel Arcángel, la vida y origen del pueblo, historia de cómo se “arreglaban” los matrimonios, la leyenda de la cueva ubicada en el centro, la leyenda de la mujer de agua fría, ya no se difunden por las personas mayores o en los hogares, esto se debe a que no hay registros o escrito, ya no se divulgan, así mismo se han disipado los conocimientos sobre la madre tierra, acerca de la llegada de las lluvias, la posición del sol como guía del horario. Esto debido a la emigración a otros lugares, por parte de los jóvenes y algunos adultos.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Realizar talleres para la recopilación de las tradiciones orales: historias, leyendas y mitos existentes en las localidades del municipio.		
METAS:		
Integración de libro con la compilación de tradiciones orales Elaboración de 3 folletos: 1 historia, 1 de leyendas y 1 de mitos		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huautepec	200400001	Pedro Martínez, Llano Platanal Rogelio Aguilar, Agua Colorada
Cueva de los Seres	200400004	
Loma de Abejón	200400006	
Agua Esperanza	200400022	
Llano Platanal	200400024	
El Camarón	200400002	
Llano Aguacatal	200400005	
Río Tuerto	200400007	
Agua de Borrego	200400015	
Santa Catarina	200400012	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	5995 habitantes, 1000 estudiantes de nivel preescolar hasta bachillerato	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
5 talleres para la recopilación de cuentos, leyendas y mitos, que permitan rescatar y		

publicar los cuentos, mitos y leyendas propios de Huauteppec, a través de publicaciones generadas de los talleres para así contar con una herramienta de transmisión de los cuentos, mitos y leyendas a las nuevas generaciones que las desconocen.

Se requiere de un tallerista para llevar a cabo la impartición de 5 talleres con 20 habitantes conocedores de leyendas, mitos y cuentos propios de la población con la finalidad de publicarlo y así poder transmitirlos a las nuevas generaciones, Cada taller tendrá una duración de un día. Se hará un proceso de investigación a través de entrevistas a personas conocedoras, revisión documental, análisis y sistematización de toda la información.

Así mismo como producto final se obtendrán publicaciones sobre los cuentos, mitos y leyendas.

En este proceso se involucrarán autoridades municipales, comités de apoyo, personas caracterizadas, ancianos, población en general.

Para el desarrollo de estas acciones se requerirán materiales didácticos, de oficina, equipo fotográfico, recursos para la edición del material obtenido como resultado de los talleres. Se podrán agregar chistes, refranes y anécdotas.

Edición y Presentación de la memoria documental (antología) de los mitos, cuentos y leyendas del municipio de Huauteppec.

Viajes a comunidades para recoger testimonios	\$11,340.00
Papelería Paquete	\$ 17,640.00
Equipo de grabación	\$1,008.00
Cassettes de música	\$ 520.00
Redacción de documentos	\$ 2,268.00
Diseño de folleto	\$2,520.00
Impresión de folleto	\$11,340.00
Impresión de periódico mural	\$ 4,536.00
Dictamen de escritos en lengua indígena	\$ 3,150.00
Grabación de Spots	\$ 7,560.00
Talleres de difusión	\$10,584.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 85,000.00
---	---------------------

Servicios de salud en marcha y de calidad

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Dotar de equipo y medicamentos a las casas de salud	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIODEMOGRAFICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
<p>En Huauteppec hay 8 casas de salud y 2 centros de salud, que atienden a los 5995 habitantes del municipio; sin embargo, no hay casa de salud en Agua Pajarito, Cueva de los Seres y Agua Borrego. Las casas de salud que existen no están equipadas, no tiene medicamentos, no se da asesoría a las familias. En los Centros de Salud no se cuenta con un médico titulado, solo pasantes. Las 8 casas de salud no tienen servicio de ambulancia.</p> <p>No hay mecanismos para prevenir enfermedades en Huauteppec, y al acudir al hospital de Huautla de Jiménez, la atención médica es muy mala. Esto se presenta desde hace 15 años.</p> <p>Según el CONEVAL en 2010, el porcentaje de personas sin acceso a servicios de salud era del 40.8%, equivalente a 2,012 personas.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Prestar servicios de salud adecuados por parte de las casa de salud, a través del equipamiento y abastecimiento de medicamentos, que permitan tener una calidad de vida mejor.		
METAS:		
8 casa de salud equipadas con abastecimiento de medicamentos 2 centros de salud equipados y con personal médico titulado.		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Eligio Gallardo, el Camarón Vicente Mendoza, Agua de Borrego
Agua Colorada	200400008	
Agua de Tinta	200400009	
Agua Evangelista		
El Mirador Peña Blanca	200400011	
Barrio Velasco	200400017	
El Camarón	200400019	
	200400002	

NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	5995 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:	
<p>Se concertara con la S.S.O. y con el IMSS Oportunidades para que los servicios de salud que proporcionan a través de las casas de salud, se otorguen con calidad, respetando las necesidades de los pueblos. Así también, durante los fines de semana que se cuente con personal médico, ya que comúnmente durante este periodo se presentan casos que ponen en riesgo la salud de los habitantes.</p> <p>Deberá de integrarse un cuadro básico de medicamentos con base a los padecimientos más comunes y contar con los equipos médicos necesarios como son: estetoscopios, baumanómetros, básculas para bebé, básculas con estadiómetro, camas, cintas métricas, termómetros y botiquines con medicamentos de primeros auxilios.</p> <p>Aunado a lo anterior la falta de medicamentos para atender con oportunidad las dolencias y enfermedades más comunes como son: gripa, antidiarreico, infecciones estomacales; de los pacientes que concurren a la casa de salud. Materiales, accesorios y suministros médicos.</p> <p>Lote de medicamentos por casa de salud. \$ 18,753.00= \$ 150,028.00 Lote de medicamentos por 2 centros de salud. \$ 93,768.00 Equipamiento por casa de salud: \$ 231,309.00= \$1,850,472.00 Adquisición de 1 ambulancia, para agencia el Camarón. \$ 1,000.000.00</p> <p>Se requiere la ampliación del centro de salud de la cabecera, dado que es insuficiente las instalaciones para la demanda de población que es atendida.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 3,094,268.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Atención integral de la salud por personal y auxiliares de casas de salud	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIODEMOGRAFICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
<p>En Huauteppec hay 8 casas de salud y 2 centros de salud, que atienden a los 5995 habitantes del municipio; sin embargo, no hay casa de salud en Agua Pajarito, Cueva de los Seres y Agua Borrego. Las casas de salud que existen no están equipadas, no tiene medicamentos, no se da asesoría a las familias. En los Centros de Salud no se cuenta con un médico titulado, solo pasantes. Las 8 casas de salud no tienen servicio de ambulancia.</p> <p>No hay mecanismos para prevenir enfermedades en Huauteppec, y al acudir al hospital de Huautla de Jiménez, la atención médica es muy mala. Esto se presenta desde hace 15 años.</p> <p>Según el CONEVAL en 2010, el porcentaje de personas sin acceso a servicios de salud era del 40.8%, equivalente a 2,012 personas.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Prestar atención a la salud de forma integral, a través de la capacitación de los auxiliares de salud, y consultas especializadas para disminuir el índice de enfermedades en la población.		
METAS:		
16 promotoras auxiliares comunitarias capacitadas 4 médicos familiares en centros de salud 3 talleres de formación en 2015		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
200400001	Huauteppec	Eligio Gallardo, el Camarón Vicente Mendoza, Agua de Borrego
200400008	Agua Colorada	
200400009	Agua de Tinta	
200400011	Agua Evangelista	
200400017	El Mirador Peña Blanca	

200400019	Barrio Velasco	
200400002	El Camarón	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	5995 habitantes	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
<p>Formar a 16 voluntaria auxiliares de las casas de salud en salud preventiva, primeros auxilios y atención pre hospitalaria por medio de talleres para brindar atención a la salud. El grupo de promotores tendrá como función principal ser el eslabón entre la sociedad y la atención hospitalaria</p> <p>Se realizaran 3 Talleres de formación y adiestramiento en salud preventiva, primeros auxilios y atención pre hospitalarios, durante 6 meses, uno cada dos meses de 3 sesiones de 8 horas cada uno, 1 reunión semestrales de evaluación y balance.</p> <p>Se pretende que se proporcione atención de especialistas como ginecólogo, pediatra, dentista, cada mes, para así prevenir enfermedades.</p> <p>Otra de las acciones es que se instrumenten brigadas de salud.</p> <p>En el caso de IMSS, se considere un médico de jornada acumulada.</p> <p>3 talleres con un costo de \$ 60,000.00 es decir \$20,000.00 por taller.</p> <p>Habrán enfermedades que se controlaran antes de llegar a las instituciones médicas, reduciendo de este modo la saturación, mejorando la atención.</p> <p>Contratación de médico general anual = \$ 146,330.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 206,330.00	

Familias felices

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Talleres para reflexión en violencia intrafamiliar y alcoholismo.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIODEMOGRAFICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
En la comunidad de Huauteppec, se han detectado problemas de Alcoholismo en 350 personas de la población varonil, cuya frecuencia de consumo es de 2 a 3 días por semana, además de los días de fiestas, algunas justificaciones para consumir alcohol son por frio o gusto; sin embargo esto ocasiona violencia intrafamiliar, maltratos hacia las mujeres y niños en 280 familias, aunado a que no aportan recurso para el gasto familiar. Por pena o por no tener valor no se dice, lo que pone en riesgo la salud emocional de la víctima y de la familia en general.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Proporcionar información a la población en general sobre los indicadores de Violencia intrafamiliar y alcoholismo, a través de capacitación a mujeres, jóvenes y niños, para fortalecer la autoestima y mejorar la convivencia familiar.		
METAS:		
2 cursos de capacitación sobre indicadores de violencia intrafamiliar 2 cursos de capacitación sobre alcoholismo.		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Eligio Gallardo, el Camarón Vicente Mendoza, Agua de Borrego
Agua Colorada	200400008	
Agua de Tinta	200400009	
Agua Evangelista	200400011	
El Mirador Peña Blanca	200400017	
Barrio Velasco	200400019	
El Camarón	200400002	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	280 familias	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
El proyecto pretende socializar información sobre atención y prevención a la violencia para disminuir este delito y problema que enfrentan las mujeres en las localidades.		

Temática: Instrumentos que protegen a la mujer (derechos), Marco normativo en el que se promueve la no violencia hacia las mujeres; instancias que proporcionan atención a las mujeres violentadas en sus derechos.

4 talleres de 50 horas cada uno: \$, 000.00

Productos a obtener:

280 personas que conocen los derechos de las mujeres, que saben a qué instancias recurrir para solicitar servicios y atender problemas de violencia intrafamiliar.

Un padrón de instituciones públicas y privadas que atienden casos de violencia intrafamiliar.

Requerimiento: lote de material didáctico, Impresiones:\$12,000.00

Costo por taller: \$25,000.00, en total \$100,000.00

Alimentación y Traslado de personas: \$ \$48,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 160,000.00
---	----------------------

Escuelas dignas

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción y mantenimiento de escuelas de preescolar,	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIODEMOGRAFICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
<p>En Huauteppec hay 12 instalaciones de nivel preescolar, de las cuales, El Mirador y Agua Evangelista no tienen clave, y Agua Borrego y Río Tuerto no cuentan con el servicio. Las escuelas de preescolar atienden a 252 niños de 0 a 5 años. Desde hace 15 años, se encuentran en condiciones no adecuadas debido a que los baños están dañados, no tiene agua, luz, existe hacinamiento de alumnos, aunado a que 5 localidades (El Mirador, Agua Pajarito, Agua Tinta, Agua Evangelista y Barrio Velasco) no cuentan con edificio propio, lo que provoca que los niños estén incómodos; poniendo en riesgo el aprendizaje de los menores, el preescolar del Centro requiere ampliación, con la construcción de 2 aulas.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Mejorar los espacios educativos del nivel preescolar, por medio del manteniendo y construcción de instalaciones, para impulsar el desarrollo educativo.		
METAS:		
5 escuelas de nivel preescolar construidas: el mirador, agua pajarito, agua tinta, agua evangelista y barrio Velasco.		
Mejoramiento de 7 instalaciones de preescolar		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Eligio Gallardo, el Camarón Vicente Mendoza, Agua de Borrego
Cueva de los Seres	200400004	
Loma de Abejón	200400006	
Agua Colorada	200400008	
Agua de Tinta	200400009	
Agua Evangelista	200400011	
El Mirador Peña Blanca	200400017	
Barrio Velasco	200400019	
Agua Pajarito	200400026	
El Camarón	200400002	

Llano Aguacata	200400005	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	252 niños de nivel preescolar	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
<p>Construcción y ampliación de instalaciones para 252 alumnos con, 5 edificios propios, con 2 aulas de 6 x 6 metros, para 20 alumnos cada una. Una dirección, un módulo sanitario y una plaza cívica. Con una extensión de 250 m2.de construcción. El tamaño será de acuerdo a los requerimientos locales, cercado perimetral, techado, columpios, resbaladillas, etc. Que servirá para que las y los niños desarrollen habilidades lúdicas.</p> <p>El proyecto beneficiara a niños y niñas de las 16 localidades que integran el municipio.</p> <p>Las escuelas que ya existen requieren gran demanda y las instalaciones no son suficientes para que los alumnos puedan recibir la atención adecuada. En estas localidades se atenderá la demanda de acuerdo a lo solicitado.</p> <p>Costo por aula = \$295,904.00</p> <p>Mantenimiento \$77,112.00 por institución.</p> <p>Otros costos, que incluye muebles, pago de arquitecto, análisis de suelo, y exploración topográfica \$157,514.00</p> <p>Costo de 10 aulas= \$4'534'180.00</p> <p>Costo de mantenimiento de 7 centros educativos= \$ 539,784.00</p> <p>Centro de juegos más columpios =\$ 30,000.00 = \$ 210,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :		\$,5'283,964.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Mantenimiento y equipamiento de escuelas de nivel primaria	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIODEMOGRAFICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
El municipio de Huauteppec cuenta con 11 escuelas de Primaria, bilingües y formales, que atiende a 920 niños entre 6 a 12 años. Desde hace 15 años las instalaciones se encuentran en mal estado debido a que no tiene baños, o están dañados, se requiere construcción de aulas, canchas, cercos perimetrales, rehabilitación de mobiliario, hay cristales rotos porque no tienen protección, ni aulas de medios, lo que provoca que los niños estén incómodos y que el programa se atrase, lo cual pone en riesgo el aprendizaje de los menores.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Dotar de condiciones óptimas de seguridad e higiene a la población estudiantil, mediante la rehabilitación y equipamiento de escuelas primarias, que permita disminuir los riesgos de seguridad y enfermedad en los estudiantes.		
METAS:		
11 escuelas primarias equipadas 11 salas de computo instaladas		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Eligio Gallardo, el Camarón Vicente Mendoza, Agua de Borrego
Cueva de los Seres	200400004	
Loma de Abejón	200400006	
Agua Colorada	200400008	
Agua de Tinta	200400009	
Agua Evangelista	200400011	
El Mirador Peña Blanca	200400017	
Barrio Velasco	200400019	
Agua Pajarito	200400026	
El Camarón	200400002	

Llano Aguacatal	200400005	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	920 niños de primaria	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
<p>Para los casos en que se requiere ampliación de aulas se contempla: la construcción de aulas escolares (trazo, cimentación corrida, sistema de captación de agua de lluvia, depósitos de agua, energía eléctrica, repellado por dentro y fuera, piso, puertas, ventanas y protecciones, techo de loza y paredes de material TIPO CAPCE), así como rehabilitación de sanitarios de niños y niñas (agua y equipo). Las dimensiones para las aulas son de 8 x 4 metros cuadrados. Se incluye equipamiento (sillas, escritorios y archiveros).</p> <p>-Recurso para elaboración de proyecto con Planos arquitectónicos.</p> <p>-Recursos para la ejecución de la obra.</p> <p>-Recursos para la adquisición de equipamiento. \$ 295,904.00 por aula construida.se requiere en loma abejón y cueva de los seres.</p> <p>Rehabilitación de aulas escolares. Se rehabilitaran aulas escolares de educación básica previo diagnóstico de la infraestructura existente valorando las condiciones físicas que presentan las aulas escolares. Se tomara en cuenta los siguientes conceptos: piso, saneamiento de muro, instalación eléctrica, reparación de puerta y ventana, techo (lamina y losa de concreto), pintura en general</p> <p>Equipamiento de inmobiliario y equipo escolar en Aulas. Las escuelas requieren Silla individual con paleta, mesa banco para la primaria, escritorio, pizarrones, sillas secretariales, anaqueles de lámina de 1.00 x 2.30 m. y material bibliográfico para consulta. Costo aproximado del proyecto: \$250,500.00</p> <p>Instalación y equipamiento de cómputo de la escuela primaria, con equipamiento y sala de cómputo.</p> <p>Elaboración de proyecto, tomando en cuenta 10 computadoras por institución, instalación eléctrica, muebles para las computadoras, sillas, impresora, reguladores, mano de obra. \$1,000,000.00</p> <p>Construcción de sanitarios en las escuelas. Dotar de condiciones óptimas de higiene a la población estudiantil, mediante la construcción de baños, que permita disminuir los riesgos de enfermedades en los estudiantes.</p> <p>El proyecto pretende construir dos sanitarios de los niños y dos sanitarios para las niñas, requiriéndose lo siguiente: diseño del proyecto paquete de materiales de construcción: block, armex, alambón, graba, arena, cemento cal, loseta, 4 cubetas de pintura de 19 litros dos brochas, dos rodillos, 4 juegos de sanitarios y accesorios, 4 lavabos, Dos mingitorios, tubos PVC, juego de llaves, entre otros. Mano de obra calificada (albañil y chalan) traslado de materiales lo anterior \$21,892.00 por escuela,= \$240,812.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$2,674,928.00	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Ampliación y mantenimiento de educación telesecundaria y bachillerato	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Centro, el Camarón, Cueva de los Seres,	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIODEMOGRAFICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
<p>En Huauteppec existen 3 escuelas de nivel Telesecundaria, en el Centro, Cueva de Los Seres y El Camarón; que atienden a 200 alumnos de 13 a 15 años. Desde el año 2000, la infraestructura es deficiente porque hay goteras, los baños no sirven, los pisos están deteriorados, no cuentan con computadoras.</p> <p>En la comunidad de Huauteppec, se cuenta con un Bachillerato que atiende a 120 alumnos entre 15 y 18 años. Desde su construcción requiere ampliación, construcción de aulas, sala de cómputo y los laboratorios.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Ampliar el servicio de educación telesecundaria y bachillerato, mediante la construcción y mantenimiento de aulas, para mejorar las condiciones de educación en los estudiantes.		
METAS:		
3 telesecundarias rehabilitadas y equipadas 1 bachillerato equipado		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Eligio Gallardo, el Camarón
Cueva de los Seres	200400004	Vicente Mendoza, Agua de Borrego
El Camarón	200400002	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	200 alumnos telesecundaria 120 alumnos de bachillerato	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
<p>Ampliación de aulas para el bachillerato, de tres aulas de 6 x 8 metros para 120 alumnos, en los 4 centros se requiere construcción y mantenimiento de baños de hombre y mujeres, equipo y mobiliario.</p> <p>Costo de construcción por aula es de \$320,000.00</p> <p>Modulo Sanitario: \$ 50,00.00</p> <p>Costo de mantenimiento \$ 72,963.00</p>		

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 442,963.00
---	----------------------

Un hogar de calidad

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Mejoramiento de la vivienda rural	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIODEMOGRAFICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
En Huauteppec se tienen 1374 viviendas, de las cuales 687 cuentan con piso de tierra, techo de cartón y pared de lodo o adobe, afectando la salud de la gente que habita estas viviendas, sobre todo en época de frío y lluvias. A la fecha, las 687 familias no han sido beneficiadas con el programa de Piso Firme, aunado a que no cuentan con suficiente recurso económico para hacer mejoras a sus viviendas. Esta situación se presenta desde hace 30 años.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Mejorar el servicio básico de vivienda, a través del piso firme en dormitorios y cocinas, que mejoren las condiciones de salud y convivencia humana de la población.		
METAS:		
687 Viviendas con piso diferente a la tierra.		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Eligio Gallardo, el Camarón
Cueva de los Seres	200400004	Vicente Mendoza, Agua de Borrego
El Camarón	200400002	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	687 viviendas, e igual número de familias	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
El proyecto pretende la construcción de 687 pisos de concreto de 8 X 8 metros con un espesor de 10 cm. Se requiere de materiales pétreos, cemento y malla, materiales de la región, mano de obra especializada (albañil) y empleo temporal. Pisos Firme. De acuerdo a los programas que el gobierno federal promueve para mejorar las condiciones de salud y de convivencia humana en las localidades rurales principalmente, en las localidades marginadas; en el municipio: 687 viviendas que requieren ampliación o aún son de piso de tierra.		

A partir de la integración de los comités de piso firme, con el apoyo de la autoridad municipal se realizara el diagnóstico para detectar las necesidades que han planteado las familias de estas localidades. E iniciar el trámite para la gestión de apoyos y poder acceder a estos dentro del programa que la SEDESOL implementa para que reciban de los beneficios de piso firme; con la aportación de los beneficiarios con la mano de obra y materiales de la región.

Costo aproximado de apoyo para piso firme por vivienda: \$2,911.20

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 2,000.000.00
---	-----------------

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Ampliación de servicio de energía eléctrica	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIODEMOGRAFICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
Huauteppec tiene 1374 viviendas, de las cuales 265 no cuentan con el servicio de energía eléctrica, esto se debe a que los postes se encuentran lejos de las viviendas, y solo están a orilla de carretera. Por las condiciones climáticas, hay ocasiones en que el servicio se suspende hasta por un mes. Esto afecta directamente a toda la población y en particular a 265 familias, que no tienen el servicio, esto desde hace 30 años.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Dotar del servicio básico de energía eléctrica a los hogares, por medio de la ampliación de la red de distribución para mejorar las condiciones de vida de la población.		
METAS:		
265 hogares con servicio de energía eléctrica.		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Eligio Gallardo, el Camarón
Cueva de los Seres	200400004	Vicente Mendoza, Agua de Borrego
El Camarón	200400005	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	265 viviendas, igual número de familias.	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
Por lo anterior se propone que la C.F.E. revise la red de distribución y el servicio doméstico que proporciona a las localidades, toda vez que las instancias del gobierno federal, estatal y municipal, busquen la mezcla de recurso para que la red de distribución se rehabilite y mejore; de acuerdo con la Metodología propia con base a información de la CFE y Facultad de Ingeniería de la UNAM. La inversión requerida para 50 viviendas es:		
Población beneficiada	Habitantes	250

Viviendas	Viviendas	50
Inversión fija en transmisión por proyecto		Pesos 7,695,462
Inversión fija por vivienda		Pesos 153,909
Inversión fija por beneficiario		Pesos 30,782
Gasto anual por proyecto		Pesos 56,521
Gasto anual por vivienda		Pesos 1,130
Inversión fija en planta generadora por proyecto		Pesos 140,687
Inversión fija en planta generadora por vivienda		Pesos 2,814
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :		\$ 8,081,305.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Ampliación del servicio de agua potable	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejon, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIODEMOGRAFICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
En el municipio de Huauteppec, hay 447 viviendas que no cuentan con el servicio de agua entubada, de un total de 1374. Esto se debe a que no existen tanques de almacenamiento de agua, y no se da mantenimiento a la red de distribución en donde la hay, el servicio se suspende en mayo porque se escasea. Las 447 familias sin agua potable, consumen agua de arroyos y manantiales, en ocasiones tienen que caminar hasta 3 horas por el vital líquido. Esto afecta a toda la población y directamente a las 447 familias desde hace 15 años.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Proporcionar el servicio de agua entubada, a través de la construcción de tanques de almacenamiento, la ampliación de la red de distribución de agua y el manteniendo al sistema existente.		
METAS:		
7 tanques de almacenamiento de agua construidos 3 tanques de almacenamiento de agua con mantenimiento Red de distribución de agua mejorada.		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Eligio Gallardo, el Camarón Vicente Mendoza, Agua de Borrego
Cueva de los Seres	200400004	
Loma de Abejón	200400006	
Agua Colorada	200400008	
Agua de Tinta	200400009	
Agua Evangelista	200400011	
El Mirador Peña Blanca	200400017	
Barrio Velasco	200400019	
Agua Pajarito	200400026	
El Camarón	200400002	
Llano Aguacatal	200400005	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	447 familias.	

DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:

Introducción de la red pública de Agua entubada, mediante la construcción de tanque de almacenamiento y red de distribución de agua que permita mejorar las condiciones del servicio en 447 tomas domiciliarias,

Se necesita elaborar estudio que incluya levantamiento topográfico, dibujo de planos, para saber exactamente a que distancia queda el manantial que será la fuente de abastecimiento.

Se requiere de caja colectora, línea de conducción, tanque de regularización, red de distribución y tomas domiciliarias, caseta de cloración.

Se requiere la gestión de permisos

Cada sistema de agua tendrá que contar con lo siguiente :

- Protección de la fuente de agua (manantial y su entorno)
- línea de conducción de PVC
- tanque de captación con capacidad 30,000 litros con medida de 3x5x2mts.
- Estudio para determinar el equipo de bombeo en las localidades que lo requieran

- Red de distribución
- Conexiones y accesorios

Los costos son variables según el tamaño, topografía y el volumen de agua según el número de habitantes. El costo promedio por acción/obra es.

- Levantamiento topográfico de campo: \$ 76,000.00
- Trazos de plano con base en las coordenadas polares: \$ 33,500.00
- Caja superficial de concreto reforzado para captación de agua, capacidad 25 a 30m³: \$ 322, 583.00
- Casetas y protecciones de cemento, lámina y alambre: \$ 19,800.00
- Equipo de desinfección del agua (cloración por venoclisis): \$ 15,000.00
- Costo de transporte del material: \$ 85,085.00
- Depreciación del equipo y herramienta (total de viviendas): Se considera una depreciación del equipo y herramientas de 57 pesos por vivienda (pico, pala, calentador, pisón, segueta, etc.) \$ 25,479.00

Se dan los datos aproximados por 1 tanque con distribución, sin embargo se realizara el estudio técnico, para identificar los requerimientos y la distancia en kilómetros, con lo cual se determinara la viabilidad de la misma, su capacidad, volumen y lugar estratégico para la construcción de tanques de almacenamiento de agua.

SUBTOTAL COSTOS FIJOS POR OBRA: \$ 577,447.00

Aproximado Kilómetro lineal \$ 500,000.00 con tubo galvanizado (No se ha considerado el kilometraje).

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :

\$ 4'042,129.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de tanques de almacenamiento de agua e introducción línea de distribución de agua	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huautepc Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIODEMOGRÁFICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
<p>En el municipio de Huautepc, hay 447 viviendas que no cuentan con el servicio de agua entubada, de un total de 1374. Esto se debe a que no existen tanques de almacenamiento de agua, y no se da mantenimiento a la red de distribución en donde la hay, el servicio se suspende en mayo porque se escasea. Las 447 familias sin agua potable, consumen agua de arroyos y manantiales, en ocasiones tienen que caminar hasta 3 horas por el vital líquido. Esto afecta a toda la población y directamente a las 447 familias desde hace 15 años.</p> <p>Construcción de un muro de piedra en el nacimiento de agua de la localidad de rio tuerto, aproximadamente de 15 metros de alto. Ampliación del tanque de agua del sistema de agua potable en la localidad de cueva de los seres, aproximadamente de 10x10 metros y 6 metros de altura.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Abastecer de agua entubada a las familias para satisfacer sus diversas necesidades, a través de la construcción de tanques de almacenamiento e introducción y ampliación del sistema de distribución de agua,		
METAS:		
7 tanques de almacenamiento 1374 hogares con agua entubada en 5 años		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huautepc	200400001	Amancio Carrera, el Camarón Pedro Carrera, Rio Tuerto
Cueva de los Seres	200400004	
Loma de Abejón	200400006	
Agua Esperanza	200400022	
Llano Platanal	200400024	
El Camarón	200400002	
Llano Aguacatal	200400005	

Río Tuerto	200400007	
Agua de Borrego	200400015	
Santa Catarina	200400012	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	1374 hogares	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
<p>El proyecto abarcara la construcción de 7 tanques de almacenamiento de agua. Se contempla el entubamiento desde la fuente (tanque de captación) o abastecimiento hasta la red de distribución y tomas domiciliarias.</p> <p>Los costos son variables según el tamaño, topografía y el volumen de agua según el número de habitantes. El costo promedio por acción/obra es.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Levantamiento topográfico de campo: \$ 76,000.00 - Trazos de plano con base en las coordenadas polares: \$ 33,500.00 - Caja superficial de concreto reforzado para captación de agua, capacidad 25 a 30m3: \$ 322, 583.00 - Casetas y protecciones de cemento, lámina y alambre: \$ 19,800.00 - Equipo de desinfección del agua (cloración por venoclisis): \$ \$ 15,000.00 - Costo de transporte del material: \$ 85,085.00 - Depreciación del equipo y herramienta (total de viviendas): Se considera una depreciación del equipo y herramientas de 57 pesos por vivienda (pico, pala, calentador, pisón, segueta, etc.) \$ 105,678.00 <p>Se dan los datos aproximados por 1 tanque con distribución, sin embargo se realizara el estudio técnico, para identificar los requerimientos y la distancia en kilómetros, con lo cual se determinara la viabilidad de la misma, su capacidad, volumen y lugar estratégico para la construcción de tanques de almacenamiento de agua.</p> <p>SUBTOTAL COSTOS FIJOS POR OBRA: \$ 657,646.00</p> <p>Aproximado Kilometro lineal \$ 500,000.00 con tubo galvanizado (No se ha considerado el kilometraje).</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 4'603'522.00	

Niños y niñas sanos

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Capacitación para una buena nutrición humana	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIODEMOGRAFICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
En Huauteppec se han detectado problemas de desnutrición principalmente en niños de 0-5 años, esto se debe a que no se tiene una alimentación balanceada, y hay malos hábitos de alimentación como el consumo de alimentos chatarra y refresco, aunado a que no comen verduras, y porque no se fortalecen las campañas de alimentación o preparación de alimentos. Esto afecta a 320 niños, en su crecimiento, desarrollo intelectual y físico, y están más expuestos a enfermedades.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Aumentar los niveles de nutrición de la población rural a través de la capacitación a madres de familia en el asesoramiento para elaborar platillos nutritivos, que disminuyan la desnutrición.		
METAS:		
300 madres de familia capacitadas		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Eligio Gallardo, el Camarón Vicente Mendoza, Agua de Borrego
Cueva de los Seres	200400004	
Loma de Abejón	200400006	
Agua Colorada	200400008	
Agua de Tinta	200400009	
Agua Evangelista	200400011	
El Mirador Peña Blanca	200400017	
Barrio Velasco	200400019	
Agua Pajarito	200400026	
El Camarón	200400002	
Llano Aguacatal	200400005	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	1172 alumnos del nivel preescolar y primaria los diversos niveles educativos	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		

Reuniones de concientización con madres de familia y población en general sobre el manejo y preparación de alimentos
Concientizar a las madres de familia y a la población en general sobre la importancia que tienen la higiene en la preparación de alimentos y la importancia de los buenos hábitos alimenticios y con esto contribuir a disminuir las enfermedades gastrointestinales.

Se realizarán 5 reuniones de concientización con madres de familia y población en general, con apoyo de material didáctico (folletos, trípticos, revistas)

El proyecto consiste en capacitar 300 madres de familia que tienen niños menores de 5 años sobre la preparación de dietas. El curso tendrá una duración de 32 horas, se integrarán grupos conformados por 50 personas.

La temática a abordar, es información sobre el Plato del Buen Comer y jarra del buen beber. Posteriormente el capacitador presentará un menú de alimentos que deberán consumir los niños y la familia para estar mejor nutridos (ensaladas, consumo de frutas y verduras, cereales, leche y carnes. Platos a base de soya)

En cuestión de bebidas se presentarán algunas recetas para preparar atoles – amaranto, avena y maicena, de frutas, arroz y trigo.

Una de las acciones que se considera aprovechar es las instalaciones de albergues escolares y las cocinas comunitarias.

Se requiere gestionar solicitud para que se amplíe el número de desayunos escolares: \$3,000.00

Se requiere de la contratación de personal capacitado y efectuar las 5 reuniones de concientización y capacitación, 32 horas: \$80,000.00

Material de apoyo (rotafolios, plumones, proyector etc. etc.) \$3,000.00

Materias primas e insumos para preparar alimentos: \$14,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 100,000.00
---	----------------------

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de Huertos Familiares que complemente la nutrición familiar	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIODEMOGRAFICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
En la comunidad de Huauteppec, se ha detectado problemas de Desnutrición principalmente en niños de 0-5 años, esto se debe a que no se tiene una alimentación balanceada, y hay malos hábitos de alimentación como el consumo de alimentos chatarra y refresco, aunado a que no se comen verduras, y porque no se fortalecen las campañas de alimentación o preparación de alimentos. Esto afecta a 320 niños, en su crecimiento, desarrollo intelectual y físico, y están más expuestos a enfermedades. Esto se presenta desde hace 20 años.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Aumentar los niveles de nutrición de la población rural a través de la capacitación a madres de familia en el asesoramiento para elaborar platillos nutritivos, que disminuyan la desnutrición.		
METAS:		
300 madres de familia capacitadas en 3 años.		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Eligio Gallardo, el Camarón Vicente Mendoza, Agua de Borrego
Cueva de los Seres	200400004	
Loma de Abejón	200400006	
Agua Colorada	200400008	
Agua de Tinta	200400009	
Agua Evangelista	200400011	
El Mirador Peña Blanca	200400017	
Barrio Velasco	200400019	
Agua Pajarito	200400026	
El Camarón	200400002	
Llano Aguacatal	200400005	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	300 hogares	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
El proyecto consiste en establecer 100 huertos para la producción de verduras por año.		

La superficie de cada huerto será de 25 metros cuadrados. Para la capacitación se integrarán dos grupos conformados por 50 madres de familia.

Las verduras a cultivarse en los huertos son las siguientes: Lechuga, rábanos, calabacitas, brócoli, zanahoria, acelgas, papas, chayotes, chicharos, tomate, chile, cilantro, col y espinaca. Se necesita un curso de capacitación para el manejo de la producción de las verduras. Se requiere una cisterna de ferrocemento para el almacenamiento de agua. Incluir un sistema de riego por goteo para huerto, postes y malla ciclónica.

El encargado del proyecto detallará la propuesta. Incluir un lote de semillas a cada beneficiaria.

Acciones a desarrollar para establecer huertos: \$60,000.00

- A. Establecimiento de almácigos
- B. Trasplante de las plántulas
- C. Labores culturales
- D. Fertilización
- E. Control de plagas y enfermedades
- F. Cosecha

Infraestructura para almacenamiento de agua: \$25,000.00

Capacitación: \$15,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 100,000.00
------------------------------------	---------------

Comunicación permanente

ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Introducción y ampliación del servicio telefónico	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Río Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIODEMOGRAFICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
En Huauteppec, las 12 localidades: El Mirador, Agua Pajarito, Agua Tinta, Agua Evangelista, Centro, Agua Colorada, Barrio Velasco, Cueva de Los Seres, Agua Borrego, El Camarón, Río Tuerto, Loma Abejón y Llano Aguacatal, el servicio de las casetas telefónicas es deficiente, no hay señal o se corta, la comunicación es vía radio. Esto origina que la mayor parte del año se esté incomunicado lo cual afecta a las 1374 familias.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Acceder a los medios de comunicación, como es la línea de teléfono, a través de la introducción y ampliación del servicio, que permita tener una comunicación permanente		
METAS:		
100 líneas telefónicas		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Eligio Gallardo, el Camarón Vicente Mendoza, Agua de Borrego
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	3000 habitantes	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
<p>Por el crecimiento de las localidades que integran las comunidades indígenas y por la necesidad de estar comunicado con los familiares y personas de la población y fuera de esta, por diversas cuestiones o situaciones, se hace necesario ampliar el número de teléfonos en el ámbito doméstico y estar en constante comunicación.</p> <p>Por lo anterior los pobladores manifiestan esta necesidad y que las empresas amplíen su red de comunicación y conectar el servicio; para ello cada familia cubrirá el costo de conexión, para ello es importante que los representantes de las localidades, de manera conjunta con sus autoridades municipales inicien el proceso de gestión para contar con el servicio.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 250,000.00	

Conocimiento de los derechos indígenas

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Talleres de capacitación sobre los derechos indígenas.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
En el municipio de Huauteppec, la población no tiene elementos o conocimientos sobre los derechos como pueblos indígenas, esto se debe a que no existe difusión, no hay ejercicio pleno de los derechos, no se tiene capacitación sobre los mismos, las mujeres no participan en alguno de los 11 cargos de representación municipal, solo en comités comunitarios: de escuelas, salud, agua, oportunidades, cruzada, luz, adultos mayores, esto se debe porque no se le ha dado oportunidad, por los usos y costumbres; no participan en asambleas por el machismo, esto trae como consecuencia que no se tome en cuenta el derecho de la mujer a la participación.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Promover los derechos de los pueblos indígenas a través de cursos de capacitación con la población en general y escuelas que permita reconocer y ejercer sus derechos y obligaciones como indígenas.		
METAS:		
4 cursos de capacitación al 2015.		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Juan Valladares, Cueva de los seres
Cueva de los Seres	200400004	Tomas Carrera, Rio Tuerto
Loma de Abejón	200400006	
Agua Colorada	200400008	
Agua de Tinta	200400009	
Agua Evangelista	200400011	
El Mirador Peña Blanca	200400017	
Barrio Velasco	200400019	
Agua Pajarito	200400026	
El Camarón	200400002	
Llano Aguacatal	200400005	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	5995 habitantes	

DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:	
<p>Se pretende implementar 4 cursos de capacitación con el objetivo de que las y los participantes reconozcan y ejerzan sus derechos y obligaciones, para disminuir los problemas de respeto a los derechos que se presentan en la región.</p> <p>La temática a considerar en cada curso es derecho constitucional, derechos indígenas, derecho de las mujeres, derecho de las y los niños. Con una duración de 80 horas (20 horas por sede).</p> <p>Los participantes serán representantes de las localidades, integrantes de los comités de salud, educación, oportunidades y comité cruzada. A considerar 200 participantes.</p> <p>Requerimientos: Materiales y útiles de oficina, material didáctico, Impresiones y reproducciones, Alimentación de personas.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 22,000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Taller de capacitación en equidad de género para la población en general	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejon, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
Todos los cargos son ocupados por hombres, estos duran 3 años, a excepción del representante de agencia y alcalde, que se renueva cada año. La mujer no es considerada en la estructura de cargos, donde se toman decisiones a nivel municipal.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Promover la participación de la mujer en las instancias de cargos, de elección de autoridades para impulsar la equidad de género existente entre hombres y mujeres.		
METAS:		
100 mujeres que ostentan cargo en todos los comités comunitarios		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Juan Valladares, Cueva de los seres
Cueva de los Seres	200400004	Tomas Carrera, Rio Tuerto
Loma de Abejón	200400006	
Agua Colorada	200400008	
Agua de Tinta	200400009	
Agua Evangelista	200400011	
El Mirador Peña Blanca	200400017	
Barrio Velasco	200400019	
Agua Pajarito	200400026	
El Camarón	200400002	
Llano Aguacata	200400005	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	100 mujeres	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
2 talleres de "Equidad de género y derechos de las mujeres", para dar certidumbre a las mujeres indígenas y que conozcan las leyes que las protegen a ellas y su familia de la violencia, con el fin de saber a qué mecanismos acudir, cuando se sienten ultrajado de sus derechos. Y así mismo fortalecer y concientizar en las comunidades los principios de la equidad de género, la igualdad de oportunidades sea social, cultural		

o política, la justicia necesaria para ofrecer el acceso y el control de recursos a mujeres y hombres por parte del gobierno, de las instituciones educativas y de la sociedad en su conjunto.

Cada taller se realizará durante 2 días con cesiones de 8 horas cada uno, con el propósito de que la mujer conozca los instrumentos que le permitan fortalecer y contribuir en la relación de equidad de género entre hombre-mujer a nivel familiar, en su comunidad y en el medio en se desenvuelve, así como también en participar en la toma de decisiones, al ocupar cargos comunitarios y municipales.

Requerimiento: Elaboración de proyecto, Gasto para material didáctico (folletos y trípticos), Gasto para papelería fotocopiado y material de oficina. Pago de servicios profesionales del facilitador

El costo unitario de cada taller es de \$25,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$50,000.00
---	--------------------

Con un pleno acceso a la justicia

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Talleres de capacitación sobre normas jurídicas a las autoridades del ayuntamiento	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejon, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
En el municipio de Huauteppec, se mantiene una forma de organización social donde cada autoridad realiza sus funciones. Sin embargo, se percibe que existe duplicidad de funciones entre el síndico municipal y alcalde municipal, a los cuales les toca impartir justicia y procurar la estabilidad de la población, presentan problemas en la impartición porque no tienen conocimientos jurídicos suficientes, aunado al grado de escolaridad que tienen.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Fortalecer las funciones y facultades de las autoridades municipales que integran el ayuntamiento a través de cursos de capacitación, que permita una certeza en la impartición de justicia.		
METAS:		
30 autoridades locales capacitadas		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Juan Valladares, Cueva de los seres Tomas Carrera, Rio Tuerto
Cueva de los Seres	200400004	
Loma de Abejón	200400006	
Agua Colorada	200400008	
Agua de Tinta	200400009	
Agua Evangelista	200400011	
El Mirador Peña Blanca	200400017	
Barrio Velasco	200400019	
Agua Pajarito	200400026	
El Camarón	200400002	
Llano Aguacata	200400005	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	5995 habitantes	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
Capacitación Jurídica y administrativa a autoridades indígenas. En las comunidades locales la toma de decisiones mediante los usos y costumbres, recae en los cargos a		

personas que por su trayectoria comunitaria, la asamblea considera idónea, sin embargo a pesar de su buen desenvolvimiento al interior de su localidad, la persona electa en su nuevo cargo desconoce los procedimientos jurídicos y administrativos que implica y por lo consiguiente limita la impartición de justicia en el municipio.

Se considera realizar al menos 2 reuniones de seguimiento por año para identificar los avances o limitantes que presentan estas autoridades una vez que tomaron el curso.

Dada la circunstancias, se pretende capacitar a 30 autoridades locales, propietarios y suplentes, considera capacitar a las autoridades municipales (Agente de policía y agente municipal) y a las autoridades que imparten justicia, (sindico, alcalde) con sede en la cabecera municipal para las dos sesiones de capacitación

Los temas a tratarse se consideran los siguientes: Derecho y deberes como autoridad, Constitución Política de los Estados Unidos mexicanos, y código penal y así poder sancionar de acuerdo a la gravedad del asunto o falta cometida por los habitantes y contribuir a tener mayor certeza jurídica.

Requerimiento: alimentación, material didáctico (folletos y trípticos), papelería fotocopiado y material de oficina. Pago de servicios profesionales del facilitador

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :

\$20,000.00

Conocimiento pleno de programas y proyectos

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Difusión de programas y proyectos de programas federales y estatales a nivel municipal.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huautepc Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
En el municipio de Huautepc, las dependencias o instituciones con presencia en orden de importancia son: SEDESOL, SAGARPA, CDI, SSA, SEP, SCT, CNDH, la gente considera que el servicio brindado es bueno porque aportan apoyos económicos a los campesinos; sin embargo, los habitantes presentan algunas inconformidades como son: el cambio de sedes de cobro en bancos de Tehuacán a Tuxtepec, con SEDESOL los promotores no informan a los titulares, en el caso de las instituciones de Salud, no tienen personal capacitado, discriminan, tienen una atención pésima, no hay trato digno a los pacientes, no proporcionan suficiente medicamento.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Difundir los programas que tienen las dependencias federales y estatales a nivel municipal, con el fin de proporcionar información a la población que le sea útil para la integración de expedientes para solicitud de proyectos.		
METAS:		
4 reuniones de trabajo		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huautepc	200400001	Juan Valladares, Cueva de los seres Tomas Carrera, Rio Tuerto
Cueva de los Seres	200400004	
Loma de Abejón	200400006	
Agua Colorada	200400008	
Agua de Tinta	200400009	
Agua Evangelista	200400011	
El Mirador Peña Blanca	200400017	
Barrio Velasco	200400019	

Agua Pajarito	200400026	
El Camarón	200400002	
Llano Aguacata	200400005	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	5995 Habitantes	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
<p>Realizar 4 reuniones comunitarias a inicio de año, en 4 localidades del municipio, por las diferentes dependencias del gobierno entre SEDESOL, SAGARPA, CDI, SSA, SCT, CNDH, para informar los programas institucionales, con el propósito de dar a conocer los diferentes programas y proyectos que operan cada una de ellas y así tener mayor participación de la población y mejorar el desarrollo municipal.</p> <p>Elaborar mural en la presidencia municipal por parte de la autoridad sobre los programas que se aplican en el municipio y requisitos de ingreso, así como solicitar material de difusión a las instituciones que operan en la región.</p> <p>Propiciar los medios para dar a conocer las deficiencias que presentan cada una de ellas en su operación y aplicación de sus respectivos programas.</p> <p>Para la promoción y difusión de los programas y proyectos de manera permanente, se considera elaborar y reproducir 16 manuales para entregar uno a cada comunidad.</p> <p>Requerimientos: Materiales y útiles de oficina, material didáctico, Impresiones y reproducciones, alimentación de personas, traslado de representantes institucionales</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 20,000.00	

Incremento en rendimiento de Maíz y frijol

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Implementación del paquete tecnológico para incrementar la productividad del maíz, dentro del componente de agricultura de autoconsumo	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
<p>Los productores de maíz de temporal del municipio de Huauteppec, siembran en promedio de ½ a 1 hectárea de maíz, y desde hace varios años tienen rendimientos de 400 kg de maíz por hectárea, en 1892 Ha; dichos rendimientos afectan a 1450 productores. La producción por lo tanto solo es para autoconsumo, el bajo rendimiento es causado por que en la preparación del terreno se practica la roza, tumba y quema, por lo que se presentan problemas de suelos, ya que están erosionados por el uso constante, y deslave con las lluvias, lo que ha provocado suelos pobres e infértiles. Utilizan fertilizantes, y abono de los animales para contrarrestar infertilidad del suelo.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Mejorar las condiciones de productividad, manejo postcosecha e ingreso.		
METAS:		
Asistencia técnica para 1450 productores de maíz.		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Alfonso Díaz, El Mirador Gualberto Maximiliano, Llano Aguacatal
Peña Blanca Buena Vista	200400003	
Cueva de los Seres	200400004	
Loma de Abejón	200400006	
Agua Colorada	200400008	
Agua de Tinta	200400009	
Agua Palo de Álamo	200400010	
Agua Evangelista	200400011	
Agua Come Tigre	200400013	
El Mirador Peña Blanca	200400017	
Barrio Velasco	200400019	
Los Pinos	200400021	
Agua Esperanza	200400022	

Llano Platanal	200400024	
Agua Mora	200400025	
Agua Pajarito	200400026	
El Camarón	200400002	
Llano Aguacatal	200400005	
Río Tuerto	200400007	
Agua de Flor	200400014	
Agua de Borrego	200400015	
Loma Naranjal	200400016	
Barrio Laguna	200400018	
Santa Catarina Buenavista	200400012	
La Raya	200400020	
Barrio Agua Sauco	200400023	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	1450 productores de maíz	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
<p>Instrumentación del paquete tecnológico para incrementar la productividad, dentro del componente de agricultura de autoconsumo de la SAGARPA.</p> <p>El proyecto pretende que ingresen los 1452 productores de maíz de temporal, en 5 años, de acuerdo a los componentes, que ofrece, destacando la importancia de control fitosanitario y adquisición de silos.</p> <p>Para acceder a semilla criolla mejorada, control fitosanitario- herbicidas o plaguicidas - nutrición vegetal-fertilizantes, biofertilizantes y otros-, herramientas para siembra y deshierbe, adquisición de silos o granero.</p> <p>En una primera etapa el ingreso de 200 productores.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 150,000.00	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Manejo y conservación de suelos	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huautepec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	ECONÓMICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
<p>Los productores de maíz de temporal del municipio de Huautepec, siembran en promedio de ½ a 1 hectárea de maíz, y desde hace varios años tienen rendimientos de 400 kg de maíz por hectárea, en 1892 Ha; dichos rendimientos afectan a 1450 productores. La producción por lo tanto solo es para autoconsumo, el bajo rendimiento es causado por que en la preparación del terreno se practica la roza, tumba y quema, por lo que se presentan problemas de suelos, ya que están erosionados por el uso constante, y deslave con las lluvias, lo que ha provocado suelos pobres e infértiles. Utilizan fertilizantes, y abono de los animales para contrarrestar infertilidad del suelo.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Reducir la erosión de los suelos degradados y desgastados por la práctica de roza, tumba y quema de cultivo de maíz, a través de técnicas de curvas de nivel y trazado de curvas de infiltración para detener o evitar la erosión, conservar el suelo y mejorar su potencial productivo		
METAS:		
50 Ha con terrazas, en curvas de nivel por año 50 productores de maíz por año		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huautepec	200400001	Alfonso Díaz, El Mirador Gualberto Maximiliano, Llano Aguacatal
Peña Blanca Buena Vista	200400003	
Cueva de los Seres	200400004	
Loma de Abejón	200400006	
Agua Colorada	200400008	
Agua de Tinta	200400009	
Agua Palo de Álamo	200400010	

Agua Evangelista	200400011	
Agua Come Tigre	200400013	
El Mirador Peña Blanca	200400017	
Barrio Velasco	200400019	
Los Pinos	200400021	
Agua Esperanza	200400022	
Llano Platanal	200400024	
Agua Mora	200400025	
Agua Pajarito	200400026	
El Camarón	200400002	
Llano Aguacatal	200400005	
Río Tuerto	200400007	
Agua de Flor	200400014	
Agua de Borrego	200400015	
Loma Naranjal	200400016	
Barrio Laguna	200400018	
Santa Catarina Buenavista	200400012	
La Raya	200400020	
Barrio Agua Sauco	200400023	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	En una primera etapa 50 productores de maíz,	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
<p>Construcción de obras (terrazas) en curva de nivel, para la conservación de suelo y agua en terrenos que presentan alto grado de erosión.</p> <p>En cada separación de las terrazas los productores podrán sembrar básicos y frutales en la coronación o bien, en vez de frutales se puede sembrar nopal forrajero y pitayo, misma que ayudara para retener la erosión de los suelos.</p> <p>La construcción de terrazas permitirá reducir el arrastre de suelo hacia los ríos, será un medio para detener el fenómeno de la erosión fluvial en los terrenos dedicado a los cultivos básicos con pendientes muy pronunciados. Considerando que los productores no tienen otras parcelas para la práctica de la producción de básicos.</p> <p>Evitará la roza y tumba de nuevos espacios de suelo de vocación forestal para los cultivos básicos.</p> <p>Se requiere de mano de obra para la construcción de las curvas de nivel y curvas de infiltración. Adquirir el equipo de aparato A, para el trazado de curvas.</p> <p>Para realizar dicha actividad se requiere de la asesoría técnica para que el personal realice su trabajo de acuerdo a las características del terreno.</p> <p>Se requiere de un asesor técnico.</p> <p>3 grupos por año</p> <p>Pago de asesoría técnica seria de 15,000 por taller y seguimiento en campo.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 100,000.00	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Taller de capacitación sobre el manejo de abonos orgánicos	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejon, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
<p>Los productores de maíz de temporal del municipio de Huauteppec, siembran en promedio de ½ a 1 hectárea de maíz, y desde hace varios años tienen rendimientos de 400 kg de maíz por hectárea, en 1892 Ha; dichos rendimientos afectan a 1450 productores. La producción por lo tanto solo es para autoconsumo, el bajo rendimiento es causado por que en la preparación del terreno se practica la roza, tumba y quema, por lo que se presentan problemas de suelos, ya que están erosionados por el uso constante, y deslave con las lluvias, lo que ha provocado suelos pobres e infértiles. Utilizan fertilizantes, y abono de los animales para contrarrestar infertilidad del suelo.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Mejorar la fertilidad de los suelos agrícolas mediante la incorporación de abonos orgánicos que afecten al mínimo al medio ambiente, elaborando abonos orgánicos teóricos-prácticos con los productores.		
METAS:		
4 talleres de capacitación 1000 productores de maíz y frijol, capacitados en 5 años.		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Alfonso Díaz, El Mirador Gualberto Maximiliano, Llano Aguacatal
Peña Blanca Buena Vista	200400003	
Cueva de los Seres	200400004	
Loma de Abejón	200400006	
Agua Colorada	200400008	
Agua de Tinta	200400009	
Agua Palo de Álamo	200400010	
Agua Evangelista	200400011	
Agua Come Tigre	200400013	
El Mirador Peña Blanca	200400017	

Barrio Velasco	200400019	
Los Pinos	200400021	
Agua Esperanza	200400022	
Llano Platanal	200400024	
Agua Mora	200400025	
Agua Pajarito	200400026	
El Camarón	200400002	
Llano Aguacatal	200400005	
Río Tuerto	200400007	
Agua de Flor	200400014	
Agua de Borrego	200400015	
Loma Naranjal	200400016	
Barrio Laguna	200400018	
Santa Catarina Buenavista	200400012	
La Raya	200400020	
Barrio Agua Sauco	200400023	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR		1000 productores de maíz y frijol.
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
<p>Consistirá en realizar 4 talleres de capacitación teórico-práctico, elaboración y uso de abonos orgánicos, en donde se aborden los temas del uso de abonos orgánicos, Composición del Abono Orgánico, Fermentación del abono orgánico, Utilización del Abono Orgánico Fermentado, Cantidad de abono Orgánico aplicado en los cultivos la formación de compostas, la práctica de lombricultura y producción de lombrices otros, Preparación de camas de crianza, Preparación de alimento, entre otros métodos de producción de abono orgánico. Para solventar el efecto de la explotación y de la erosión, lo cual permitirá la fertilidad de los suelos y al mejoramiento de las estructuras y del suelo y con ello poder incrementar la producción de cada cultivo, huerto.</p> <p>A todo lo anterior es muy necesaria una orientación mediante capacitación, con los productores, de manera práctica y tratar de concientizarlos para el manejo integral y orgánico de los cultivos.</p> <p>Requerimientos para los Talleres: Material Didáctico, Pago del Instructor especializado (Capacitador), Pago de traslados, Alimentación.</p> <p>Se tiene un costo aproximado de cada taller de \$ 30,000.00 por 4 grupos de trabajo</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :		\$ 120,000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Taller de capacitación sobre el Control de plagas y enfermedades de frijol ayocote.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejon, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
En el municipio de Huauteppec, existen 260 productores de frijol, que siembran en promedio 3 tareas es decir 1/4 de hectárea por productor, con un total 21 Ha, durante la producción presentan problemas de plaga del gusano, no fumigan; lo que ocasiona solo se cosechen 40 kg, de frijol, el cual se destina para autoconsumo, esto sucede desde hace 30 años aproximadamente.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Capacitar a los productores en el uso de técnicas de prevención, control y combate de las plagas y enfermedades del frijol, a través del control biológico, para reducir y combatir las plagas y enfermedades.		
METAS:		
4 talleres de capacitación 260 productores de frijol 21 Ha de frijol		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Alfonso Díaz, El Mirador Gualberto Maximiliano, Llano Aguacatal
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	260 productores de frijol	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
Capacitación para el control de plagas y enfermedades. Consistirá en realizar 4 talleres de capacitación teórico-práctico, sobre control de plagas y enfermedades del cultivo de frijol, se considera que en los talleres los temas a tratar son. El control biológico de plagas y enfermedades, identificación de plagas y enfermedades, tipos; diferencia entre control químico y control natural de plagas y enfermedades. A la par se deben considerar las prácticas culturales que realizan: preparación de los terrenos, época de siembra, control de malezas y fertilidad, rendimiento de la producción. El proyecto considera realizarse en 2 etapas, 2 talleres por año, de tal forma que se		

<p>realicen las practicas aprendidas durante el desarrollo del cultivo. Se propone que se realice proyecto para operar el programa agricultura de autoconsumo de SAGARPA, a fin de implementar paquetes tecnológicos en el sistema de producción de maíz de temporal Requerimientos para los Talleres: Material Didáctico, equipo de visualización, Pago del Instructor especializado (Capacitador), Pago de traslados, Alimentación.</p> <p>Se tiene un costo aproximado de cada taller de \$ 30,000.00 por 4 grupos de trabajo. Y pago de técnico. 130,000</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 250,000.00

Incremento en la producción de chícharo y haba

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Asistencia técnica para incrementar la producción de chícharo y haba	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huautepec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Barrio Velasco, Agua Borrego.	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
En el municipio de Huautepec, las localidades de Agua Colorada, Agua de Tinta, Barrio Velasco y Agua Borrego, producen 3 tareas, 0.125 de hectárea por productor de chícharo y 3 tareas, 0.125 Ha de haba, las que se destinan al autoconsumo o intercambio de productos. La producción es de forma empírica, no hay una selección de semilla, realizan deshierbes, no se abona, se cosecha en promedio 10 a 15 kg de chícharo y 10 kg de Haba. Esta actividad la realizan desde hace 15 años.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Desarrollar capacidades en los productores para mejorar el proceso de producción de chícharo y haba, para incrementar el rendimiento y poder proveer de dicho alimento en la dieta familiar y en lo posible generar excedentes para comercialización.		
METAS:		
2 talleres de capacitación 40 productores de chícharo y haba capacitados		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huautepec	200400001	Alfonso Díaz, El Mirador Gualberto Maximiliano, Llano Aguacatal
Agua Colorada	200400009	
Agua de Tinta	200400010	
Barrio Velasco	200400021	
Agua de Borrego	200400016	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	40 productores de chícharo y haba	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
La producción de chícharo y haba en el municipio, complementa su alimentación, sin embargo, se requiere desarrollar las capacidades de los productores para incrementar el rendimiento de la producción, debido a que los productores no han tenido asistencia técnica para mejorar las prácticas agrícolas que realizan, por lo cual no hay producción de excedentes, sin embargo coadyuva en la pertinencia de las condiciones de pobreza. Se requiere contratar los servicios de 1 técnico para que brinde asistencia técnica para mejorar las labores agrícolas del cultivo, desde la selección de la semilla y tipos de variedades, preparación del terreno, control de enfermedades, control de malezas, control de plagas, época de siembra y cosecha, así como los elementos a		

considerar en las etapas críticas para bajas temperaturas son la floración y fructificación. Las variaciones entre altas y bajas temperaturas influyen en el rendimiento y calidad del producto. Durante el ciclo productivo se considera realizar 3 talleres de capacitación teórico –prácticos, 1ro sobre insumos, el 2do sobre producción y el 3ro sobre cosecha.

Se propone que se realice proyecto para operar programa de soporte técnico para la asesoría y asistencia técnica a fin de implementar paquetes tecnológicos en el sistema de producción de chícharo.

Se tiene un costo aproximado de cada taller de \$ 20,000.00 x 2 talleres, \$40,000.00
Asistencia técnica \$ 90,000 por 6 meses.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 130,000.00
---	----------------------

Producción de café de calidad

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Asistencia técnica para incrementar la producción de Café	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huautepc. cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
<p>Los productores de Café del municipio de Huautepc, siembran en promedio de 1 a 2 hectáreas de café, y desde hace varios años tienen rendimientos de cosecha de 500 kg cereza por Ha, en una superficie de 6,000 Ha, los rendimientos afectan a 3000 productores de café, Durante la producción presentan problemas de plagas, cafetales viejos de 15 a 20 años, el precio de venta es de 15 a 25 pesos y existe mucho coyotaje o intermediarios; no hay precio fijo. La situación de los cafecultores es compleja, y en Huautepc esto sucede desde hace 30 años. En las localidades de Agua de Tinta, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Abejón, y Río Sapo en promedio cosechan de 60 a 100 kg de café pergamino.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Desarrollar capacidades en los productores para mejorar el proceso de producción de café, que permita aumentar el rendimiento, e incrementar los ingresos por venta.		
METAS:		
4 talleres de capacitación		
3000 productores de café capacitados en 5 años		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huautepc	200400001	Alfonso Díaz, El Mirador Gualberto Maximiliano, Llano Aguacatal
Peña Blanca Buena Vista	200400003	
Cueva de los Seres	200400004	
Loma de Abejón	200400006	
Agua Colorada	200400008	
Agua de Tinta	200400009	
Agua Palo de Álamo		
Agua Evangelista	200400010	
Agua Come Tigre	200400011	
El Mirador Peña Blanca	200400013	
Barrio Velasco	200400017	
Los Pinos		
Agua Esperanza	200400019	

Llano Platanal	200400021	
Agua Mora	200400022	
Agua Pajarito	200400024	
El Camarón	200400025	
Llano Aguacatal	200400026	
Río Tuerto		
Agua de Flor	200400002	
Agua de Borrego	200400005	
Loma Naranjal	200400007	
Barrio Laguna	200400014	
Santa Catarina Buenavista	200400015	
La Raya	200400016	
Barrio Agua Sauco	200400018	
	200400012	
	200400020	
	200400023	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	600 productores de Café, el primer año.	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
<p>El proyecto considera la renovación de cafetales en 1200 hectáreas (área de cafetales viejos), para reactivar la actividad. El trazo de la plantación se hará en base a curvas de nivel, el marco de plantación será tres bolillos con una densidad de 700 plantas por hectárea. El propósito es reactivar la producción, y la comercialización del aromático.</p> <p>Para lo cual se requiere un programa de manejo sanitario de la plantación (combate y control de plagas y enfermedades), un programa de mejoramiento y conservación de suelos y de los ecosistemas café, incrementar la producción por hectárea: \$200,000.00</p> <p>Una campaña para siembra de árboles de charaguite para sombra: \$150,000.00</p> <p>Requerimientos: adquisición de insumos y materias primas, jornales y fletes para la adquisición de insumos y comercialización, así como de la preparación de la tierra y trasplante: \$1,800,000.00</p> <p>Existe interés por parte de los productores de constituirse en una organización a nivel municipal. Que les permita tener mayores beneficios en la adquisición de insumos y venta del producto, al año 2015 \$500,000.00</p> <p>Se requiere recurso económico para acompañamiento con capacitación y asistencia técnica; Inversión para la formulación y evaluación del proyecto \$350,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 3´000,000.00	

Incremento en la producción de cítricos

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Taller de capacitación para manejo integral de árboles de mandarina, naranja y limón.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec Cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua de Tinta, Agua Evangelista, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Cueva de los Seres, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO	
PROTENCIAL APROVECHABLE:		
En la parte baja de Huauteppec, hay producción de frutas como plátano, naranja, mandarina, limón; se dan de forma rustica a nivel de traspatio, y no representan generación de ingresos para las familias, solo para consumo en el hogar.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Incrementar la producción de cítricos, de naranja, mandarina y limón, por medio de la capacitación teórico-práctica, en la realización de podas, y control de plagas y enfermedades, que permita complementar la alimentación y generar ingresos que mejoren sus condiciones de vida.		
METAS:		
3 talleres de capacitación 500 familias capacitados		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Alfonso Díaz, El Mirador Gualberto Maximiliano, Llano Aguacatal
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	500 hogares	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
Al ser el municipio una zona con alto potencial a la práctica en cítricos, por el hecho de tener árboles frutales en traspatio, que les proporciona alimento y en ocasiones ingresos por venta de la fruta, Lo anterior hace indispensable la capacitación sobre el manejo integral de los cítricos; cada especie con sus particularidades en cada etapa de su desarrollo, los cuidados, las necesidades de nutrientes para su producción;		

Se consideran 3 cursos de capacitación, el primero generalidades de los cítricos, variedades criollas y mejoradas, el 2do, manejo de árboles realización de podas, plagas y enfermedades, 3ro cosecha manejo y comercialización.

En caso de que se requiera plantación como cultivo establecido, considerar el diseño del proyecto para tal fin, que permita definir toda la Ingeniería del proyecto:

El costo por cada taller es de \$ 40,000.00, y \$15,000.00 de materiales y métodos.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$135,000.00
---	--------------

Actividades que generan ingresos

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Asistencia técnica para incrementar la producción de CAÑA	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	Huauteppec, cabecera	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS:	Agua Colorada, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE:		
Los productores de Caña del municipio de Huauteppec, siembran en promedio de 1/2 a 1 hectárea de caña, que abarca una superficie de 300 Ha. La producción es para aguardiente, panela y tepache, el problema es el bajo precio de aguardiente, 40% de los proveedores no mantienen el precio de venta, el costo está en función de la calidad, no se cuenta con mercado y no todos sacan la misma cantidad, lo cual afecta a 200 productores de caña.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Mejorar la producción, cosecha y transformación de la caña, a través de la asesoría técnica, que permita la transformación del producto y su comercialización.		
METAS:		
4 talleres de capacitación 200 productores de caña capacitados.		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Alfonso Díaz, El Mirador Gualberto Maximiliano, Llano Aguacatal
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	200 productores de caña	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:		
El proyecto considera dos momentos, uno para transformar el aguamiel producido en piloncillo o panela, para generar ingresos a las familias, y en un segundo momento para el diseño de un proyecto de inversión y comercialización de aguardiente, con el fin de elaborar y distribuir bebidas alcohólica proveniente de la caña, tales como: curados y venta de aguardiente embotellada y con marca. Se requiere contratar los servicios de 1 técnico para que brinde asistencia técnica para mejorar las labores agrícolas del cultivo, y el proceso de transformación Se tiene un costo aproximado de proyecto de \$ 80,000.00		

Asistencia técnica \$ 80,000.00	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$ 160,000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	Oaxaca	
MUNICIPIO	HUAUTEPEC	
NOMBRE DEL PROYECTO	Adquisición de aves de corral, para complementar el proyecto de traspatio de PESA.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Agua Colorada, Agua Pajarito, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Borrego, el Camarón, Agua Esperanza, Llano Platanal, Rio Tuerto, Loma Abejón, Agua Mora, Llano Aguacatal.	
EJE DE DESARROLLO	ECONÓMICO	
PROBLEMÁTICA ESPECIFICA QUE CONTRIBUYE A SOLUCIONAR		
<p>En la comunidad de Huauteppec, el programa PESA, implemento actividades para la elaboración de gallineros, sin embargo, no se cuenta con las aves de corral para complementar el proyecto.</p> <p>Dentro de las unidades familiares se cuenta con producción de aves de traspatio, en promedio de 5 a 10 aves. Sin embargo, se presentan perdidas por la presencia de enfermedades, como la viruela, diarrea, fiebre, en algunas viviendas se cuenta con gallineros de carrizo y lamina. No se cuenta con asesoría para el manejo de la producción, el consumo es en la casa o venta si lo buscan, en la misma localidad.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Incrementar la producción de aves de traspatio y disminuir perdidas, a través de la capacitación y cuidado de las aves que permita incrementar su producción para venta y consumo de la familia		
METAS		
30 lotes de aves de corral Capacitar a 100 amas de casa en prevención de enfermedades de aves de corral 4 cursos de capacitación en 2 años		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Huauteppec	200400001	Alfonso Díaz, El Mirador Gualberto Maximiliano, Llano Aguacatal
N° DE PERSONAS A BENEFICIAR	300 productoras de gallinas de rancho	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>Seguimiento al proceso de trabajo de PESA en el municipio, para complementar el proyecto de traspatio de aves de corral.</p> <p>El proceso de capacitación para las amas de casa que cuentan con aves de corral, gallinas criollas, para la atención, cuidado y prevención de enfermedades.</p> <p>Se realizaran 4 cursos de capacitación, de 8 horas cada uno, 2 por año, en el cual se consideran las temáticas de: tipos de aves y selección de las mismas, tipo y prevención de enfermedades de las aves (Newcastle, cólera aviar, y viruela aviar, moquillo, salmonella,</p>		

mico plasma, parásitos, piojos); prevención y tratamiento de las enfermedades, tipos de vacunas (Newcastle, cólera aviar, y viruela aviar).

Para cada curso de capacitación se consideran recursos para materiales, papelería, pago de instructor. 40, 000.00 por curso

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION

\$160,000.00

7. Relatoría de talleres y participantes en el proceso.

Etapa de Diagnóstico Municipal:

-El Taller de “sensibilización” de la estrategia” se llevó a cabo el 27 de Noviembre de 2013, en instalaciones del palacio municipal, de Huautepec, Oaxaca. Participantes 40 integrantes de los comités de la cruzada contra el hambre. Este taller tiene como objetivo motivar la reflexión y el interés de los asistentes para participar en el proceso de Diagnostico, Planeación y Gestión del Territorio, con Identidad en el marco de la Cruzada Nacional Sin Hambre.

Productos obtenidos:

- a) Construcción del programa de trabajo con sede y fecha del taller de diagnóstico comunitario;
- b) Acuerdo de fecha y sede del taller de diagnóstico municipal al que asistirán los representantes de cada eje elegidos.

-Taller “Diagnóstico Comunitario” que se realizó el 16 y 17 de Diciembre de 2013; en la cabecera municipal. Participantes: 40 pobladores locales y comités de la Cruzada Nacional sin Hambre. El propósito del taller fue identificar los problemas que hay en la cabecera y rancherías, que limitan el desarrollo del municipio. Este trabajo se realiza con un enfoque participativo generando la reflexión de la condición que actualmente guardan los temas socio demográfico, institucional y derecho, económico, físico ambiental y cultural.

Productos obtenidos:

- a) Se elaboraron 36 Tarjetas de problemáticas de los ejes físico ambiental, cultural, socio demográfico, institucional y derecho y económico.
- b) Se registraron 30 pobladores para representar a la población del municipio en el taller de diagnóstico municipal y talleres de planeación municipal.

-Taller de “Diagnóstico municipal” efectuado el 17 de Febrero de 2014; en instalaciones del palacio municipal de Huautepéc, Oaxaca. Participantes: 43 pobladores locales y 13 representantes institucionales. Este taller tiene el propósito de establecer las estrategias para el desarrollo con identidad en el municipio, que atiendan la solución a los problemas que limitan el desarrollo o permita el aprovechamiento de potenciales existentes en la mismo.

Productos obtenidos:

- a) Identificación de 36 problemas
- b) Identificación de 21 estrategias de desarrollo en los cinco ejes.
- c) 5 dibujos (uno por eje) de los escenarios deseados.

Etapas de Planeación Municipal:

-Taller de “Análisis de consistencia y estimación de costos” realizados el 18 y 19 de Marzo de 2014; la sede fue la sala de usos múltiples del CCDI Huautla de Jiménez, Oaxaca. En estos talleres participaron: 8 representantes institucionales y autoridades ejercicio 2014; con el propósito de Analizar las propuestas de ideas de proyectos de la población y ver la pertinencia, viabilidad y emitir con base a su experiencia, un punto de vista técnico integral de la consistencia de las ideas de proyectos presentadas y estimar costos.

Productos obtenidos:

- a) 36 fichas de análisis de consistencia;**
- b) 36 fichas de estimación de costos de proyectos.**

-Taller de “Definición de proyectos estratégicos” fecha de realización 21 de Marzo de 2013; en instalaciones del palacio Municipal de Huautepéc. Participaron: 28 representantes comunitarios, con el propósito de definir y priorizar los proyectos estratégicos encontrados durante el taller de diagnóstico municipal.

Productos obtenidos:

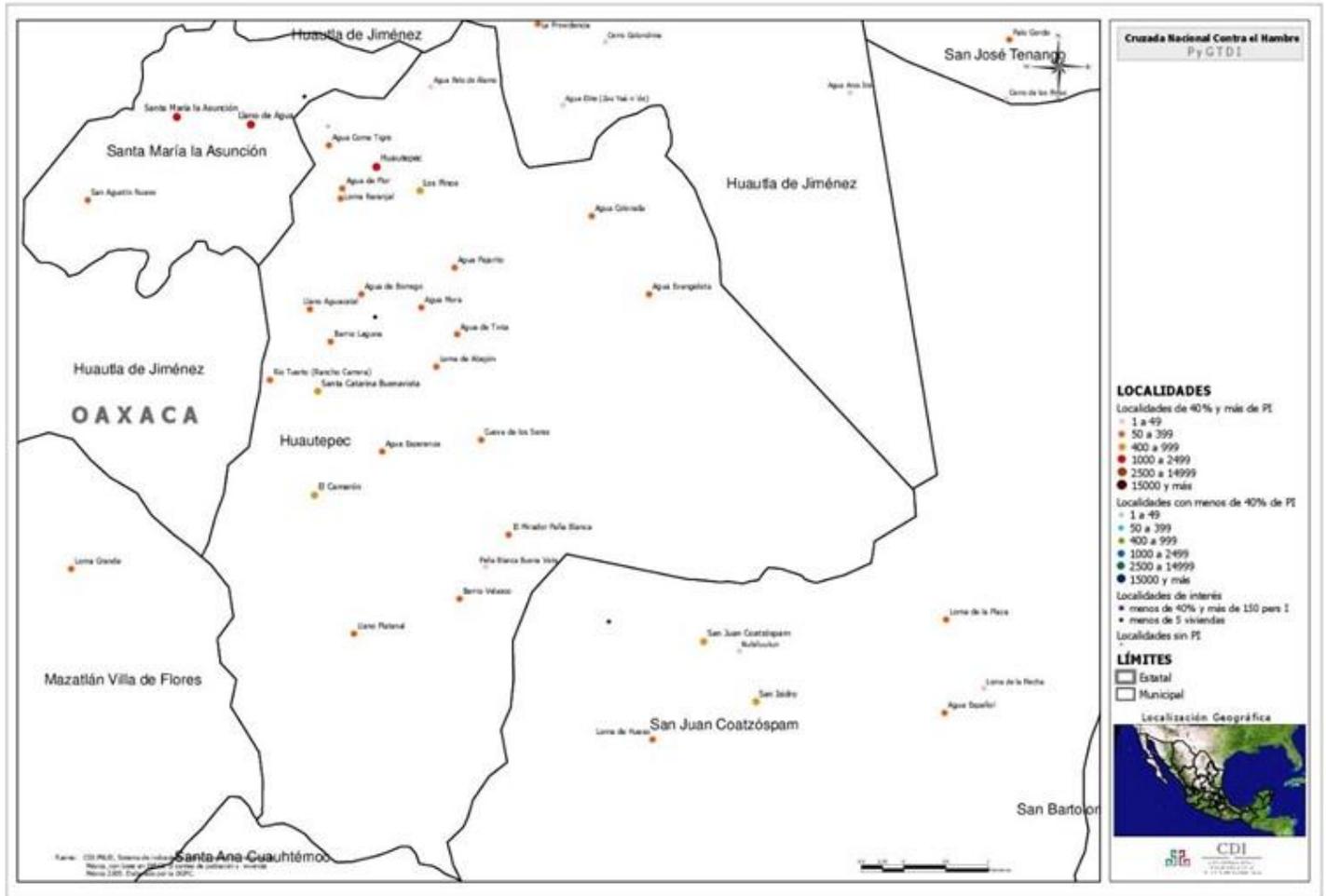
- a) Priorización de 36 proyectos estratégicos de los 5 ejes de desarrollo;
- b) Matriz de financiamiento de los años 2014-2020;
- c) Validación de la visión de futuro y nombre del plan municipal;
- d) Redacción de agradecimientos.

-Taller de “Validación del Plan Municipal” fecha de realización 27 de Marzo de 2014; en instalaciones de palacio municipal de Huauteppec, Oaxaca. A este taller acudieron 35 representantes comunitarios, todos con el propósito de presentar y validar el plan para el desarrollo con identidad del municipio de Huauteppec.

Productos obtenidos:

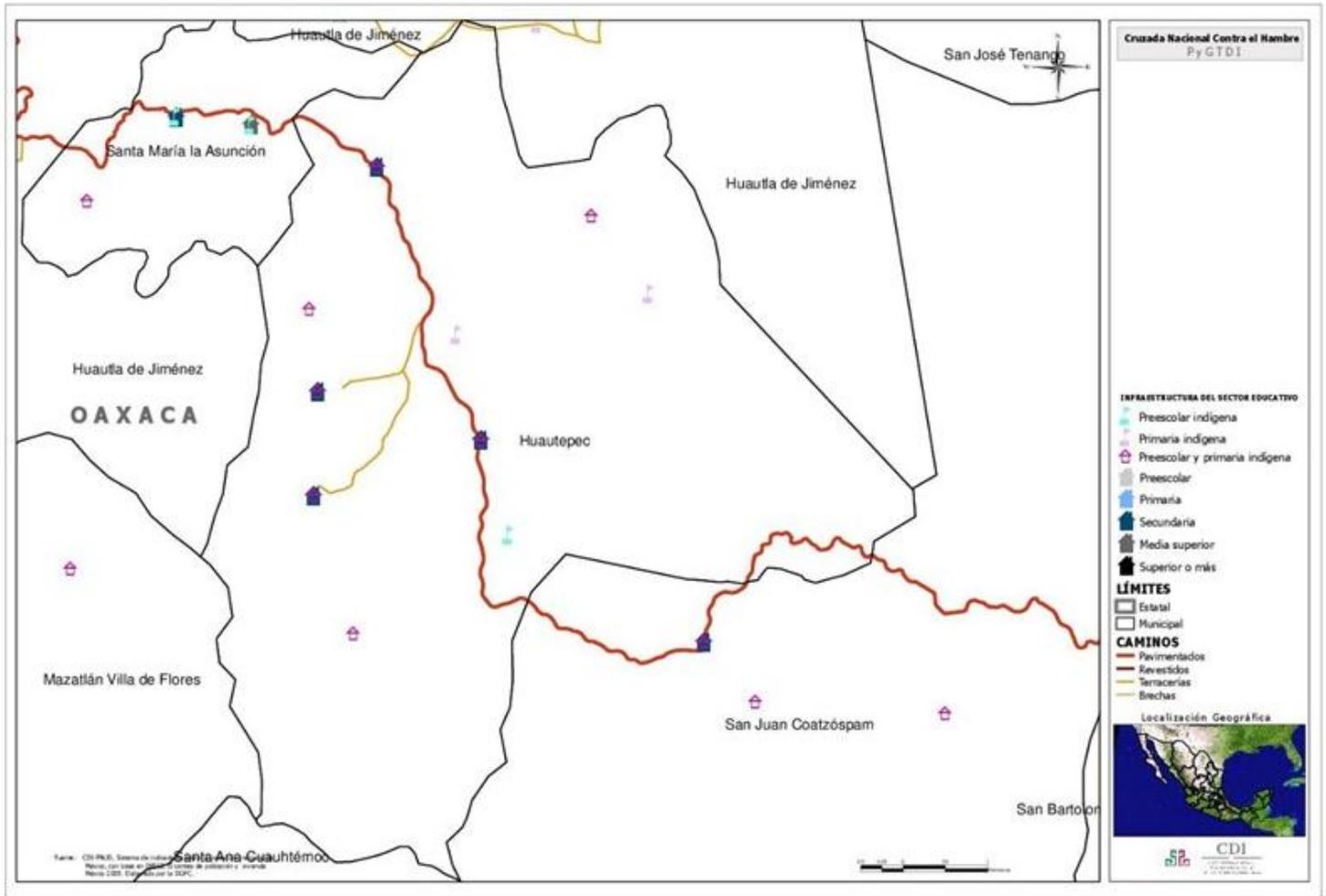
- a) Plan municipal validado;
- b) Instancia de gestión, seguimiento y evaluación del plan municipal propuesta;
- c) Acuerdo de fecha para capacitación del IGSP.

Anexo 1. Cartografía.

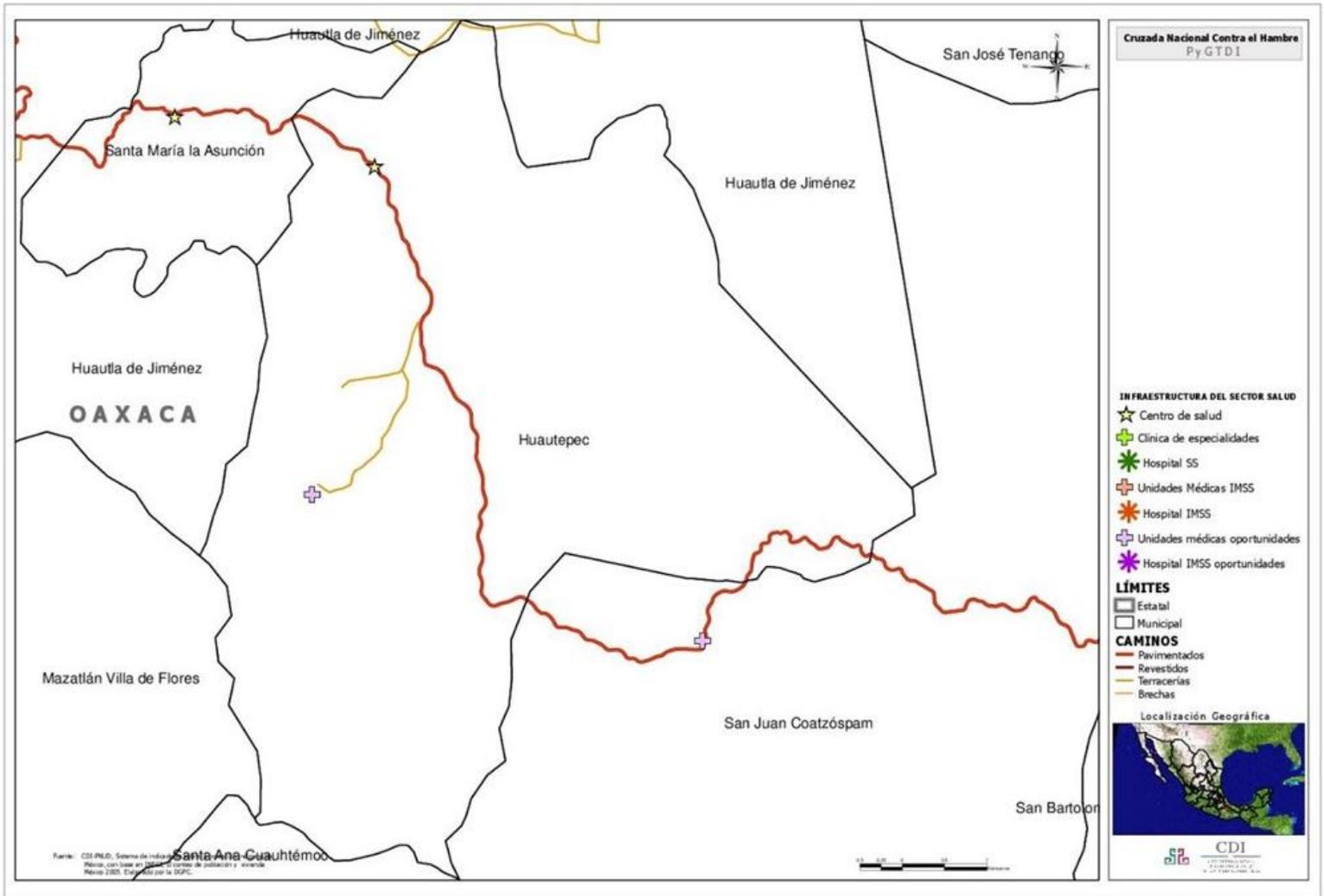


Mapa 1. Localidades

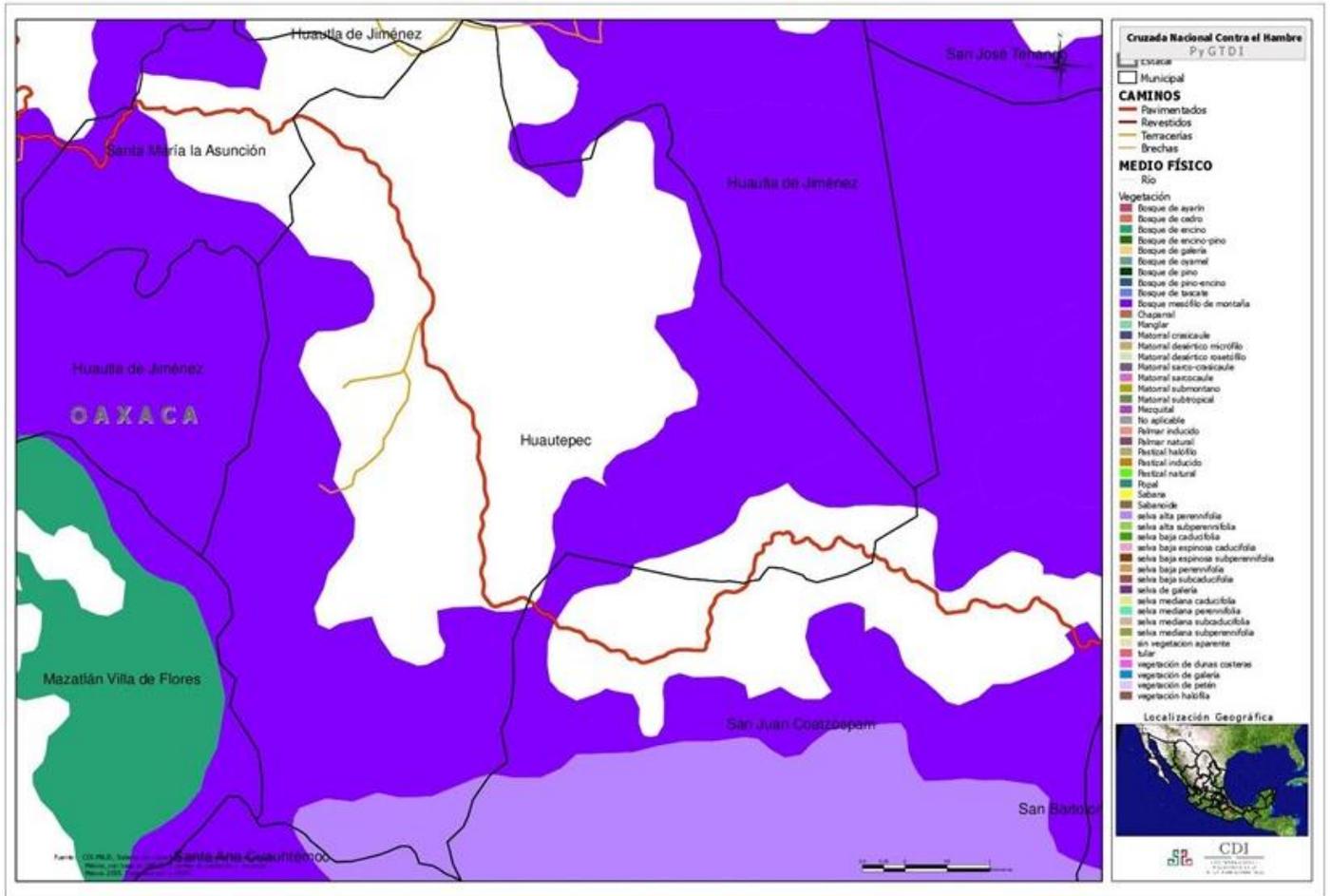
Mapa 2. Infraestructura Educativa.



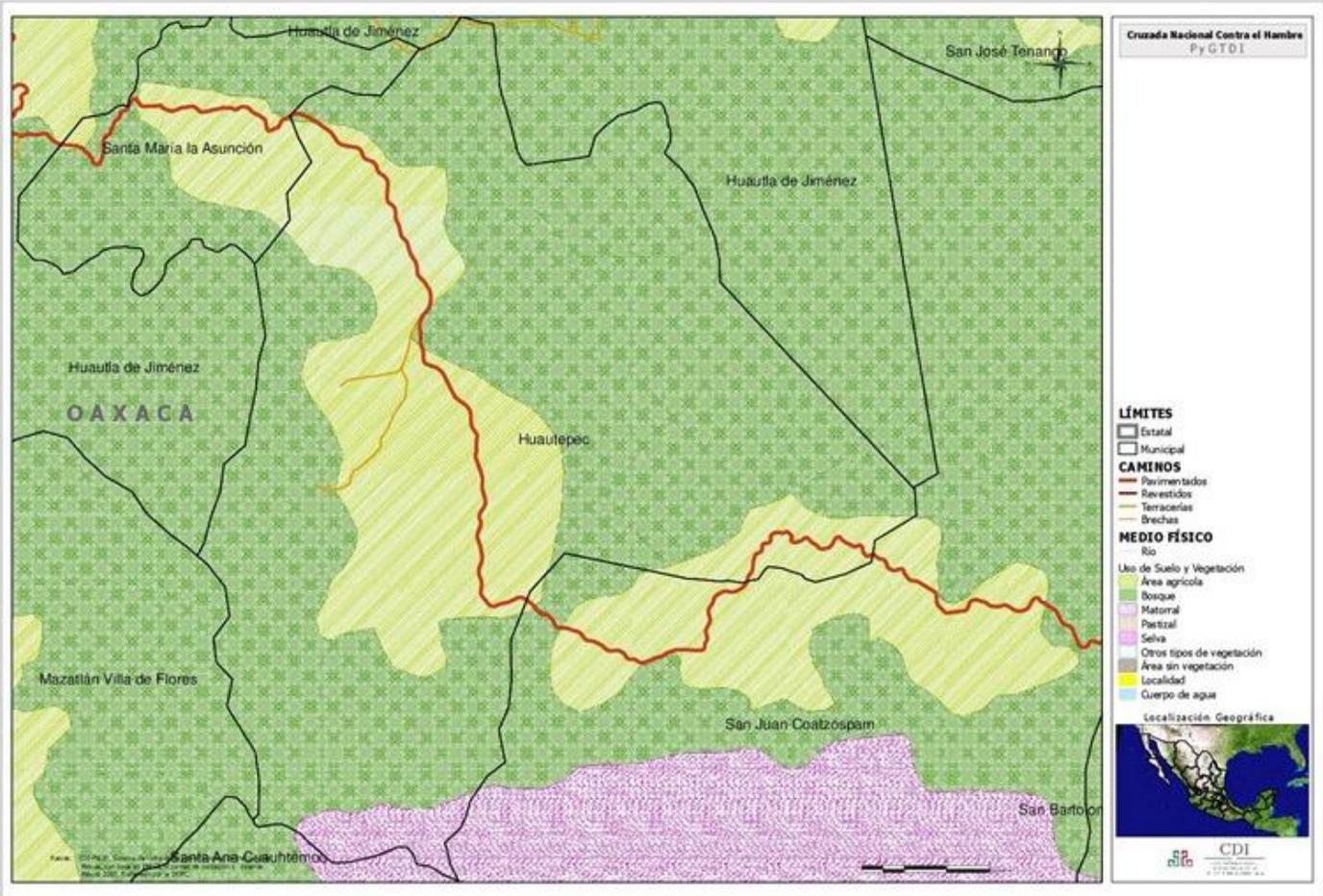
Mapa 3. Infraestructura de Sector Salud.



Mapa 5. Vegetación



Mapa 6. Uso del Suelo



Anexo 2. Estadísticas y otros Indicadores

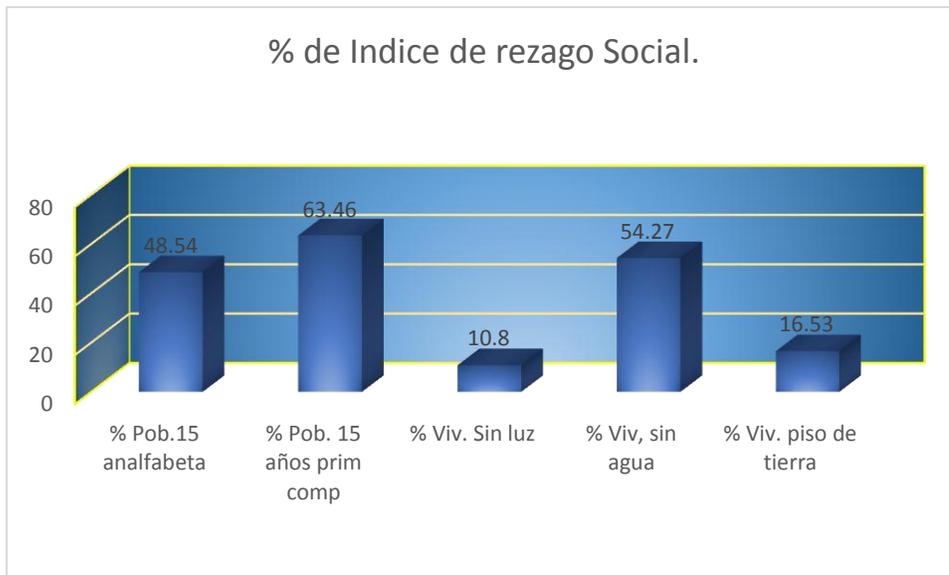


Gráfico 1. Principales indicadores de Rezago Social.



Gráfico 2. Población Total

Anexo 3. Lista de participantes.

LISTA DE ASISTENCIA DEFINICION DE PROYECTOS ESTRATEGICOS, REPRESENTANTES COMUNITARIOS.
21 MARZO 2014

PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD					
LISTA DE ASISTENCIA DE REPRESENTANTES COMUNITARIOS AL TALLER DE IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS					
MICRORREGIÓN:		Huasteca			
SEDE DEL TALLER:		Salón de usos múltiples			
CCDI:		Huasteca de Jiménez, Oax.		21 marzo 2014	
N)	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PROCEDENCIA		SEXO	
		COMUNIDAD QUE REPRESENTA	EJE EN EL QUE PARTICIPA	HOMBRE	MUJER
1	Diego Calles Juárez	El Compadre	FÍSICO AMBIENTAL		✓
2	Apolonia Calles Dávalos	✓	SOCIOECONÓMICO		✓
3	Victoria Medina Berio	✓	✓		✓
4	ÁNGEL JUJUEZ PONCE	✓	SOCIOECONÓMICO		✓
5	Margarita Calles Juárez	Agua Caliente	FÍSICO AMBIENTAL		✓
6	Valentín Martínez Palma	El Compadre (Santos)	✓	✓	
7	Tomás Calles Pérez	El Tiñero	CULTURAL		
8	Maximino Calles Calles	Barrus Viejos	✓	✓	
9	Florencia Martínez Calles	Agua Blanca	ECONÓMICO	✓	
10	Miguel Calles Pérez	La Tule	ECONÓMICO - SOCIAL		✓
11	José Pedro Calles Calles	El Nido	ECONÓMICO	✓	
12	Ricardo Calles Calles	Barrus de Co	✓	✓	
13	Antonio Calles Juárez	El Nido	ECONÓMICO	✓	
14	Apolonia Calles	✓	FÍSICO AMBIENTAL	✓	
15	Hipólito Calles Calles	✓	SOCIOECONÓMICO	✓	
16	Antonio López Jiménez	Agua de Tinta	✓	✓	
17	Antonio Hernández Juárez	✓	✓	✓	
18	Donato Calles Velasco	✓	✓	✓	
19	Melissa Calles Pérez	Agua Blanca	FÍSICO AMBIENTAL		✓
20	Margarita Ponce	✓	✓	✓	
21	Marta Aschinas Valdivia	✓	CULTURAL		✓



PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERIEL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA DE REPPOMUNITARIOS AL TALLER DE IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS

MICRORREGIÓN:

Huantepec

SEDE DEL TALLER:

Salon de usos multiples

FECHA DEL TALLER: 21 marzo 2014

EDAD	PUEBLO INDÍGENA AL QUE (NAHUA, MAYA, ZAPOTECO, N)	HABLA LENGUA INDÍGENA			FIRMA O HUELLA
		SI	NO	CUAL	
40	MHTBC	/		MHTBC	[Signature]
38	/	/		/	[Signature]
34	/	/		/	[Signature]
42	/	/		/	[Signature]
24	/	/		/	[Signature]
47	/	/		/	[Signature]
41	/	/		/	[Signature]
32	/	/		/	[Signature]
33	/	/		/	[Signature]
34	/	/		/	[Signature]
39	/	/		/	[Signature]
29	/	/		/	[Signature]
34	/	/		/	[Signature]
50	/	/		/	[Signature]
26	/	/		/	[Signature]
30	/	/		/	[Signature]
23	/	/		/	[Signature]
32	/	/		/	[Signature]
42	/	/		/	[Signature]
51	/	/		/	[Signature]

LISTA DE ASISTENCIA VALIDACION DEL PLAN, REPRESENTANTES COMUNITARIOS. 27 MARZO 2014

LISTA DE ASISTENCIA DE REPRESENTANTES COMUNITARIOS AL TALLER DE VALIDACION DEL PLAN					
MUNICIPIO:		Huautepec			
SEDE DEL TALLER:		Salon Instituto de la Mujer Oaxaqueña			
CCDI:		Huautepec, Oax.		27 marzo 2014	
No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PROCEDENCIA		SEXO	
		COMUNIDAD QUE REPRESENTA	EJE EN EL QUE PARTICIPA	HOMBRE	MUJER
1	Hilario Calles Juárez	Huautepec	El Camaron	✓	
2	Apollonia Carrere Bravo	Huautepec	El Camaron		✓
3	Angela Juárez Romero	Huautepec	El Camaron		✓
4	Ricardo Carrera Quisama	Huautepec	Barrio Ceco	✓	
5	Valeria Martínez Ortega	Huautepec	Barrio Ceco	✓	
6	Antonio Hermenegildo Juan	Huautepec	Agua de Tinta	✓	
7	Antonio Lozano Jimene	Huautepec	Agua de Tinta	✓	
8	Amador García Velasco	Huautepec	Agua de Tinta	✓	
9	Magdalena García Juárez	Huautepec	Agua Colorado		✓
10	Felicita Mejía Carrera	Huautepec	Agua Colorado		✓
11	Santiago Zavila	Huautepec	Agua Colorado	✓	
12	Alfonso Díaz Martínez	Huautepec	El Mirador	✓	
13	Julian Carrera Ortiz	Huautepec	El Mirador	✓	
14	Fernando Martínez Carrera	Huautepec	Agua Evangelis	✓	
15	Mejida García Peralta	Huautepec	Agua Pajarito		✓
16	Rulino García García	Huautepec	Agua Pajarito		✓
17	Margarita Romero	Huautepec	Agua Pajarito		✓
18	Maria Hdelaida Valladares Custino	Huautepec	Agua Pajarito		✓
19	Angelina Martínez Tejeda	Huautepec	Agua Pajarito		✓
20	Juan Valladares Ortega	Huautepec	Cueva de Seres	✓	
21	Elviro Calles Rodríguez Ortiz		Agua de Borracho	✓	



LISTA DE ASISTENCIA DE COMUNITARIOS AL TALLER DE VALIDACION DEL PLAN

MUNICIPIO:

Huixtla

SEDE DEL TALLER:

Salon Instituto de la mujer Oaxaqueña

FECHA DEL TALLER:

27 marzo 2014

EDAD	PUEBLO INDÍGENA AL C (NAHUA, MAYA, ZAPOTECO)	HABLA LENGUA INDÍGENA			FIRMA O HUELLA
		SI	NO	CUAL	
40	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
38	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
42	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
29	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
39	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
23	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
30	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
32	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
24	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
32	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
55	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
35	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
50	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
33	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
42	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
40	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
52	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
44	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
59	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
48	mazateco	✓		mazateco	[Signature]
54	mazateco	✓		mazateco	[Signature]

LISTA DE ASISTENCIA VALIDACION DEL PLAN, REPRESENTANTES COMUNITARIOS. 21 DE MARZO 2014

PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD					
LISTA DE ASISTENCIA DE REPRESENTANTES COMUNITARIOS AL TALLER DE validación del plan DE LOS PUEBLOS Y CENAS					
MICRORREGIÓN:		Huatepec			
SEDE DEL TALLER:		Local del Instituto de la mujer Oaxaca			
CCDI:		Huatepec Juarez Oaxaca			
				27 marzo 2014	
No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PROCEDENCIA		SEXO	
		COMUNIDAD QUE REPRESENTA	EJE EN EL QUE PA	HOMBRE	MUJER
1	Pedro Casimiro Brando	Huatepec	Agua Esperanza	✓	
2	Dominico Aquino Casola	✓	✓	✓	
3	Pedro Mejía Ucheco	✓	✓	✓	
4	Rocío Alicia Cristóbal Mejía	✓	✓	✓	
5	Tomás Casimiro Pérez	✓	Río Juarez	✓	
6	Rosario de la Victoria Pérez	✓	Río Juarez		✓
7	Marisol Casimiro Pérez	✓	Río Juarez		✓
8	Alicia Jazmin Pérez Guadalupe	✓	Río Juarez		✓
9	Juliana Pérez Casola	✓	Río Juarez		✓
10	Felix Casimiro Casola	✓	Agua Esperanza	✓	
11	Nicolás Rodríguez Mendoza	✓	Agua de la	✓	
12	Martín Ucheco Casola	✓	Una plantación	✓	
13	Pedro Martínez Brando	✓	✓	✓	
14	Teodoro Casimiro Smith	✓	Cueva de los	✓	



PLANEACIÓN Y GESTIÓN DEL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA DE COMUNITARIOS AL TALLER DE VALIDACION DEL PLAN MICRORREGIONAL

MICRORREGION:

Huasteca

SEDE DEL TALLER:

Local del Instituto de la Mujer Oaxaqueña

FECHA DEL TALLER: 27 mayo del 2014

EDAD	PUEBLO INDÍGENA AL (NAHUA, MAYA, ZAPOTEC)	HABLA LENGUA INDÍGENA			FIRMA O HUELLA
		SI	NO	CUAL	
34	matteco	✓		matteco	[Signature]
39	✓	✓			[Signature]
34	✓	✓			[Signature]
25	✓	✓			[Signature]
41	✓	✓			[Signature]
34	✓	✓			[Signature]
34	✓	✓			[Signature]
41	✓	✓			[Signature]
26	✓	✓			[Signature]
45	✓	✓			[Signature]
37	✓	✓			[Signature]
52	✓	✓			[Signature]
44	✓	✓			[Signature]
44	✓	✓			[Signature]

LISTA DE ASISTENCIA VALIDACION DEL PLAN, REPRESENTANTES INSTITUCIONALES. 27 MARZO 2014



PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA AL TALLER DE Validación DEL PLAN DE REPRESENTANTES INSTITUCIONALES FEDERALES, ESTATALES, MUNICIPALES, CIVIL

MUNICIPIO: HUASTEPEC

SEDE DEL TALLER: LOCAL DZ INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CATASTRAL

CCDI: HUASTEPEC, OAXACA FECHA DEL TALLER: 27 marzo

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PROCEDENCIA		TI
		INSTITUCIÓN QUE REPRESENTA	CARGO QUE OCUPA	
1	Guillermo Casillas Casca	Municipio	RPT. municipal	Agua Blanca
2	Francisco Martínez Casca	✓	RPT. municipal	El Molino
3	Apollonia Domínguez Sotomayor	✓	RPT. municipal	Agua de
4	Apollonia Casillas Cruz	✓	RPT. municipal	Barro
5	Alberto Trujillo Ortiz	✓	RPT. municipal	Loma
6	Rocío Aguilar Durán	✓	RPT. municipal	Agua de
7	Diego Casillas Pérez	✓	RPT. municipal	El Tiro
8	Gustavo Maximiliano Álvarez	✓	RPT. municipal	El Aguacate
9	Bernardo Casillas Méndez	✓	RPT. municipal	Agua de
10	Hermán Valverde Cristóbal	✓	RPT. municipal	Agua de
11	Hilario Méndez Casca	✓	TPSCELA municipal	El Com
12	Ulises Hernández Urbosa	✓	RPT. municipal	El Plan
13	Maximino Valladares Ostojas	✓	RPT. municipal	Cueva de

LISTA DE ASISTENCIA VALIDACION DEL PLAN, REPRESENTANTES INSTITUCIONALES. 20 DICIEMBRE 2013

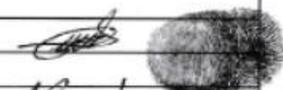
PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA AL TALLER DE VALIDACION DEL PLAN DE REPRESENTANTES INSTITUCIONALES FEDERALES, ESTATALES, MUNICIPALES, Y DE LA SOCIEDAD CIVIL

MUNICIPIO:

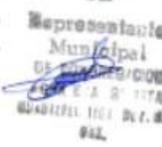
SEDE DEL TALLER:

FECHA DEL TALLER:

	SEXO		EDAD	PUEBLO INDÍGENA AL QUE PERTENCE (NAHUA, MAYA, ZAPOTECO, MIXTECO, etc.)	HABLA LENGUA INDÍGENA			FIRMA
	HOMBRE	MUJER			SI	NO	CUAL	
	✓		33	Amatitlán	✓		MIXTECO	
	✓		35	✓	✓		✓	
	✓		50	✓	✓		✓	
	✓		38	✓	✓		✓	
	✓		28	✓	✓		✓	
	✓		28	✓	✓		✓	
	✓		30	✓	✓		✓	
	✓		31	✓	✓		✓	
	✓		34	✓	✓		✓	
	✓		52	✓	✓		✓	
	✓		24	✓	✓		✓	
	✓		45	✓	✓		✓	
	✓		45	✓	✓		✓	

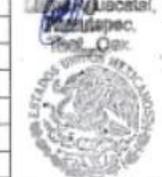


con Identidad, aún está pendiente la etapa de Gestión, Seguimiento y Evaluación del Plan, que le corresponde realizar a la IGSP, y a los promotores y emprendedores locales; misma que en coordinación con autoridad municipal, serán los encargados de impulsar la instrumentación del plan, para la cual deben de integrar esa instancia, por lo que se pone a consideración cuales son los criterios de elección de esos representantes. La propuesta es que se integre por las autoridades municipales electas: Presidente municipal, representantes de las localidades, y presidentes de los comités comunitarios de la cruzada nacional. Se pone a consideración la propuesta para su análisis, y eligen a sus representantes como IGSP.



Acuerdos. La IGSP, queda integrada por:

Nombre	Localidad
Francisco Carrera Cerqueda	Huautepec
Higinio Mejía García	El Camaron
Gualberto Maximiliano Álvarez	Llano Aguacatal
Elvira Gonzales Diaz	Llano Aguacatal
Tomas Carrera Pérez	Rio Tuerto
Pedro Martinez Bravo	Llano Platanal
Alfonso Diaz Martínez	El Mirador
Julián Carrera Ortiz	El mirador
Félix Cerqueda Carrera	Agua Esperanza
Porfirio Carrera Benito	Agua Esperanza
Benito Carrera Mejia	Agua Esperanza
Maximino Valladares Ortega	Cueva de los Seres
Juan Valladares Ortega	Cueva de los Seres
Eugenio Tejeda Carrera	Barrio Velasco
Vicente Mendoza	Agua Borrego
Ménida García Peralta	Agua Pajarito
Hermínio Valladares Cristino	Agua Pajarito
Magdalena García Juárez	Agua Colorada
Teódulo Carrera Sánchez	Cueva de los Seres
Gümersindo Carrera García	Agua Evangelista
Apollinar Romero Santiago	Agua de Tinta
Fernando Martínez Carrera	Agua Evangelista
Alfredo Carrera Tixamal	Barrio Seco
Alberto Teófilo Ortega	Loma Abejon



La fecha de capacitación para la instrumentación del Plan con la Instancia de Gestión Seguimiento y Evaluación del Plan será el día 03 de Abril de 2014 a las 09 horas.

En el punto 7. No habiendo otro asunto que tratar se levanta la presente siendo las doce horas con treinta minutos del mismo día y fecha de su inicio interviniendo los que al calce y en lista firma damos fe.....

Autoridades municipales



C. Francisco Carrera Cerqueda
Presidente Municipal

CONGREGACION
MUNICIPAL
AGUA DE BORREGO
HUAUTEPEC TEOTITLAN
DE F.M OAX.

C. Vicente Mendoza
Repr. Agua Borrego

C. Gualberto Maximiano Alvarez
Repr. Llano Aguacatal

C. Gumercindo Carrera Garcia
Repr. Agua Evangelista

C. Alberto Teofilo Ortega
Repr. Loma Abejon

C. Placido Garcia Martinez
Repr. El Mirador

C. Eugenio Tejada Carrera
Repr. Barrio Velasco

C. Hilario Mejia Garcia
Tesorero. El Camaron

C. Alfredo Carrera Tixamal
Repr. Barrio Seco

C. Maximino Valladares Ortega
Repr. Cueva de los Seres

C. Rogelio Aguilar Davila
Repr. Agua Colorada

C. Pedro Carrera Perez
Repr. Rio Tuerto

C. Carlos Zúñiga Agustín
Repr. Agua Mora

C. Apolinario Romero Santiago
Repr. Agua de Tinta

C. Herminio Chastino Valladares
Repr. Agua Pajarito

C. Lucio Herrera Velasco
Repr. Llano Platanal

C. Benito Carrera Mejia
Repr. Agua Esperanza



REPRESENTANTE
MUNICIPAL
AGUA DE LOS SERES
HUAUTEPEC,
TEOT., OAX.



Representante
Municipal
de congregación
AGUA DE TINTA
HUAUTEPEC, TEOT., OAX.



REPRESENTANTE
MUNICIPAL
AGUA ESPERANZA
HUAUTEPEC, Teot., Oax.



REPRESENTANTE
MUNICIPAL
AGUA DE PLATANAL
HUAUTEPEC, Teot., Oax.

REPRESENTANTE
MUNICIPAL
DE CONGREGACION
DE LLANO ABEJON
HUAUTEPEC, TEOT.,
DE F.M. OAX.

TESORERO DE
LA AGENCIA
EL CAMARON
Mpio. Huautepac,
Otto, Teotitlán, Oax.
2014.

REPRESENTANTE
MUNICIPAL
"BARRIO SECO",
Mpio. Huautepac,
Otto, Teotitlán, Oax.
2014

U
POR EL CENTRO COORDINADOR DE DESARROLLO INDIGENA
HUAUTLA DE JIMÉNEZ

Dra. Cristina Valle Quiroz
Personal Técnico

Lic. Inoseñcia Morales Galván
Formadora Técnica Rural

REPRESENTANTE MUNICIPAL
AGUA COLORADA,
HUAUTEPPEC, TEOT.

CONGREGACION MUNICIPAL
AGUA DE BORREGO
HUAUTEPPEC TEOTITLAN
DE F.M. OAX.

REPRESENTANTE MUNICIPAL
AGUA DE SANTA
HUAUTEPPEC TEOT.
DE F.M. OAX.

REPRESENTANTE MUNICIPAL
AGUA ESPERANZA
HUAUTEPPEC, Teot., Oax.

REPRESENTANTE MUNICIPAL
AGUA DE SANTA
HUAUTEPPEC, Teot., Oax.

REPRESENTANTE MUNICIPAL
AGUA DEL RIO VELASCO
HUAUTEPPEC
TEOT. OAX.

REPRESENTANTE MUNICIPAL
RIO TUERTO
HUAUTEPPEC,
TEOT., OAX.

REPRESENTANTE MUNICIPAL
LAGO AGUICENTAL
HUAUTEPPEC,
Teot., Oax.

REPRESENTANTE MUNICIPAL
AGUA ANILON, HUAUTEPPEC
TEOT. OAX

REPRESENTANTE MUNICIPAL
DE CONGREGACION
TECERON DE PUERTO BLANCO
HUAUTEPPEC TEOT.
DE F.M. OAX.

REPRESENTANTE MUNICIPAL
Agua Pajarito
Huautepec
Dist. Teotitlán, Oax.

LHV
REPRESENTANTE MUNICIPAL
EL CAMARON,
EL CAMARON,
HUAUTEPPEC,
TEOT., OAX.

REPRESENTANTE MUNICIPAL
"BARRIO SECO"
Mpio. Huautepec.

Contraportada



Matriz de Consistencia de Planeación Municipal de Huauatepec

EJE	TEMA	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	NOMBRE DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚM. DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Socio demográfico.	Marginación	Contribuir a mejorar la calidad de vida de los habitantes de Huauatepec, eficientando la cobertura de los servicios públicos básicos.	Un hogar de calidad.	Infraestructura de servicios públicos básicos.	viviendas que no cuentan con el servicio de agua entubada, de un total de 1374. Esto se debe a que no existen tanques de almacenamiento de agua, y no se da mantenimiento a la red de distribución en donde la hay, el servicio se suspende en mayo porque se escasea. Las 447 familias sin agua potable, consumen agua de arroyos y manantiales, en ocasiones tienen que caminar hasta 3 horas por el vital líquido. Esto afecta a toda la población y directamente a las 447 familias desde hace 15 años. Construcción de un muro de piedra en el nacimiento de agua de la localidad de río tuerto, aproximadamente de 15 metros de alto. Ampliación del tanque de agua del sistema de agua potable en la localidad de cueva de los seres, aproximadamente de 10x10 metros y 6 metros de altura.	Construcción de tanques de almacenamiento de agua e introducción de línea de distribución de agua.	Proporcionar el servicio de agua entubada, a través de la construcción de tanques de almacenamiento, la ampliación de la red de distribución de agua y el mantenimiento al sistema existente.	7 tanques de almacenamiento de agua construidos a través de la construcción de tanques de almacenamiento de agua con mantenimiento de 1 Red de distribución de agua mejorada.	447 familias	Indicador: Porcentaje de viviendas conectadas a la red de distribución de agua potable. Fórmula= (Número de viviendas particulares conectadas a la red de distribución de agua potable / Total de viviendas particulares habitadas en el municipio) x 100 Línea base del año 2013= =(927/1374) x 100= 67.46% Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.	\$4,042,129.00	CONAGUA, CDI, FAISM	2014
Socio demográfico.	Educación	Elevar el nivel de educación de los niños y jóvenes de Huauatepec a través del mejoramiento y ampliación de la infraestructura escolar.	Escuelas dignas.	Fomento infraestructura educativa.	En Huauatepec existen 3 escuelas de nivel Telesecundaria, en el Centro, Cueva de Los Seres y El Camarón; que atienden a 200 alumnos de 13 a 15 años. Desde el año 2000, la infraestructura es deficiente porque hay goteras, los baños no sirven, e los pisos están deteriorados, no cuentan con computadoras. En la comunidad de Huauatepec, se cuenta con un Bachillerato que atiende a 120 alumnos entre 15 y 18 años. Desde su construcción requiere ampliación, construcción de aulas, sala de cómputo y los laboratorios.	Ampliación y mantenimiento de educación telesecundaria y bachillerato.	Ampliar el servicio de educación telesecundaria y bachillerato, mediante la construcción y mantenimiento de aulas, para mejorar las condiciones de educación en los estudiantes.	3 telesecundarias rehabilitadas y equipadas y 1 bachillerato equipado.	200 alumnos de telesecundaria y 120 alumnos de bachillerato.	Indicador: Número de escuelas de nivel medio con ampliación y mantenimiento en instalaciones. Fórmula= Número de escuelas de nivel medio con ampliación y mantenimiento en instalaciones. Línea base del año 2013= 0 Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.	\$442,963.00	FOPADEM, IEPEO, FAISM	2014
Socio demográfico.	Marginación	Contribuir a mejorar la calidad de vida de los habitantes de Huauatepec, eficientando la cobertura de los servicios públicos básicos.	Un hogar de calidad.	Infraestructura de servicios públicos básicos.	Huauatepec tiene 1374 viviendas, de las cuales 265 no cuentan con el servicio de energía eléctrica, esto se debe a que los postes se encuentran lejos de las viviendas, y solo están a orilla de carretera. Por las condiciones climáticas, hay ocasiones en que el servicio se suspende hasta por un mes. Esto afecta directamente a toda la población y en particular a 265 familias, que no tienen el servicio, esto desde hace 30 años.	Ampliación del servicio de energía eléctrica.	Dotar del servicio básico de energía eléctrica a los hogares, por medio de la ampliación de la red de distribución para mejorar las condiciones de vida de la población.	265 hogares con servicio de energía eléctrica.	265 familias	Indicador: Porcentaje de usuarios de luz, con servicio deficiente de energía eléctrica. Fórmula= (Usuarios de luz con un servicio deficiente de energía eléctrica / Total de usuarios de energía eléctrica del municipio) x 100 Línea base del año 2013= (265/1374) x 100= 19.28 %	\$8,081,305.00	CDI, SEDATU, FAISM	2014
Socio demográfico.	Educación	Elevar el nivel de educación de los niños y jóvenes de Huauatepec a través del mejoramiento y ampliación de la infraestructura escolar.	Escuelas dignas.	Fomento infraestructura educativa.	El municipio de Huauatepec cuenta con 11 escuelas de Primaria, bilingües y formales, que atiende a 920 niños entre 6 a 12 años. Desde hace 15 años las instalaciones se encuentran en mal estado debido a que no tiene baños, o están dañados, se requiere construcción de aulas, canchas, cercos perimetrales, rehabilitación de mobiliario, hay cristales rotos porque no tienen protección, ni aulas de medios, lo que provoca que los niños estén incómodos y que el programa se atrase, lo cual pone en riesgo el aprendizaje de los menores.	Mantenimiento y equipamiento de escuelas de nivel primaria.	Dotar de condiciones óptimas de seguridad e higiene a la población estudiantil, mediante la rehabilitación y equipamiento de 11 escuelas primarias, que permita disminuir los riesgos de seguridad y enfermedad en los estudiantes.	11 escuelas primarias equipadas y 11 salas de cómputo instaladas.	920 alumnos de primaria	Indicador: Porcentaje de aulas escolares en deficientes condiciones. Fórmula= (Número de aulas escolares en deficientes condiciones / Total de aulas de los 3 niveles educativos x 100 Línea base del año 2013= (30/100) x 100= 30 %	\$2,674,928.00	FOPADEM, IEPEO, FAISM	2014

Socio demográfico.	Educación	Elevar el nivel de educación de los niños y jóvenes de Huauatepec a través del mejoramiento y ampliación de la infraestructura escolar.	Escuelas dignas.	Fomento de infraestructura educativa.	En Huauatepec hay 12 instalaciones de nivel preescolar, de las cuales, El Mirador y Agua Evangelista no tienen clave, y Agua Borrego y Río Tuerto no cuentan con el servicio. Las escuelas de preescolar atienden a 252 niños de 3 a 5 años. Desde hace 15 años, se encuentran en condiciones no adecuadas debido a que los baños están dañados, no tiene agua, luz, existe hacinamiento de alumnos, aunado a que 5 localidades (El Mirador, Agua Pajarito, Agua Tinta, Agua Evangelista y Barrio Velasco) no cuentan con edificio propio, lo que provoca que los niños estén incómodos; poniendo en riesgo el aprendizaje de los menores, el preescolar del Centro requiere ampliación, con la construcción de 2 aulas.	Construcción y mantenimiento de escuelas preescolares.	Mejorar los espacios educativos del nivel preescolar, por medio del mantenimiento y construcción de instalaciones, para impulsar el desarrollo educativo.	5 escuelas de nivel preescolar construidas: el mirador, agua pajarito, agua tinta, agua evangelista y barrio Velasco. Mejoramiento de 7 instalaciones de preescolar.	252 alumnos de preescolar	Indicador: Porcentaje de escuelas de educación preescolar que requieren mantenimiento y equipo. Fórmula= (Número escuelas de educación preescolar que requieren mantenimiento y equipo / Total de escuelas de educación preescolar del municipio) x 100 Línea base del año 2013= (12/12) x 100 = 100 % Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.	\$5,283,964.00	FOPADEM, IEEPO, FAISM	2014
Socio demográfico.	Marginación	Contribuir a mejorar la calidad de vida de los habitantes de Huauatepec, eficientando la cobertura de los servicios públicos básicos.	Un hogar de calidad.	Infraestructura de servicios públicos básicos.	En el municipio de Huauatepec, hay 447 viviendas que no cuentan con el servicio de agua entubada, de un total de 1374. Esto se debe a que no existen tanques de almacenamiento de agua, y no se da mantenimiento a la red de distribución en donde la hay, el servicio se suspende durante el mes de mayo porque el agua se escasea. Las 447 familias sin agua potable, consumen agua de arroyos y manantiales, en ocasiones tienen que caminar hasta 3 horas por el vital líquido. Esto afecta a toda la población y directamente a las 447 familias desde hace 15 años. Construcción de un muro de piedra en el nacimiento de agua de la localidad de río tuerto, aproximadamente de 15 metros de alto. Ampliación del tanque de agua del sistema de agua potable en la localidad de cueva de los seres, aproximadamente de 15 metros de altura.	Ampliación del servicio de agua potable.	Abastecer de agua entubada a las familias para satisfacer sus diversas necesidades, a través de la construcción de tanques de almacenamiento e introducción y ampliación del sistema de distribución de agua.	7 tanques de almacenamiento de 1374 hogares con tanques entubada en 5 años.	1374 familias	Indicador: Porcentaje de viviendas conectadas a la red de distribución de agua potable. Fórmula= (Número de viviendas particulares conectadas a la red de distribución de agua potable / Total de viviendas particulares habitadas en el municipio) x 100 Línea base del año 2013= (927/1374) x 100= 67.46% Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.	\$4,603,522.00	CONAGUA, CDI, FAISM	2014
Socio demográfico.	Marginación	Contribuir a elevar la calidad de vida de los habitantes del Municipio, proporcionando servicios de salud de primer nivel de manera eficaz.	Servicios de salud en marcha y de calidad.	Infraestructura de servicios públicos básicos.	centros de salud, que atienden a los 5995 habitantes del municipio; sin embargo, no hay casa de salud en Agua Pajarito, Cueva de los Seres y Agua Borrego. Las casas de salud que existen no están equipadas, no tiene medicamentos, no se da asesoría a las familias. En los Centros de Salud no se cuenta con un médico titulado, solo pasantes. Las 8 casas de salud no tienen servicio de ambulancia. No hay mecanismos para prevenir enfermedades en Huauatepec, y al acudir al hospital de Huautla de Jiménez, la atención médica es muy mala. Esto se presenta desde hace 15 años. Según el CONEVAL en 2010, el porcentaje de personas sin acceso a servicios de salud era del 40.8%, equivalente a 2,012 personas.	Dotar de equipo y medicamentos a las casas de salud	Prestar servicios de salud adecuados por parte de las casas de salud, a través del equipamiento y abastecimiento de medicamentos, que permitan tener una calidad de vida mejor.	8 casas de salud equipadas con abastecimiento de medicamentos / 2 centros de salud equipados y con personal médico titulado.	5995 habitantes	Indicador: Porcentaje de casas de salud equipadas y con medicamentos. Fórmula= (Número casas de salud equipadas y con medicamentos / Total de casas de salud del municipio) x 100 Línea base del año 2013= (0/8) x 100= 0 % Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.	\$3,094,268.00	S.S.O., FAISM	2014
Socio demográfico.	Pobreza	Coadyuvar al bienestar de las familias de Huauatepec a través del mejoramiento de sus viviendas.	Un hogar de calidad.	Fomento de infraestructura básica.	En Huauatepec se tienen 1374 viviendas, de las cuales 687 cuentan con piso de tierra, techo de cartón y pared de lodo o adobe, afectando la salud de la gente que habita estas viviendas, sobre todo en época de frío y lluvias. A la fecha, las 687 familias no han sido beneficiadas con el programa de Piso Firme, aunado a que no cuentan con suficiente recurso económico para hacer mejoras a sus viviendas. Esta situación se presenta desde hace 30 años.	Mejoramiento de la vivienda rural.	Mejorar el servicio básico de vivienda, a través del piso firme en dormitorios y cocinas, que mejoren las condiciones de salud y convivencia humana de la población.	687 Viviendas con piso diferente a la tierra.	687 familias	Indicador: Porcentaje de viviendas particulares habitadas con piso de tierra. Fórmula= (Número de viviendas particulares con piso de tierra / Total de viviendas particulares habitadas en el municipio) x 100 Línea base del año 2013= (687/1374) x 100= 50 % Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal, CONEVAL 2010.	\$2,000,000.00	SEDATU, FAISM	2014

Económico.	Inversión y fomento productivo.	Impulsar la agricultura mediante acciones que fomenten una mayor productividad y desarrollo económico en el Municipio.	Producción de café de calidad .	Capacitación y fomento a la productividad.	Los productores de maíz de temporal del municipio de Huautepec, siembran en promedio de ½ a 1 hectárea de maíz, y desde hace varios años tienen rendimientos de 400 kg de maíz por hectárea, en 1892 Ha; dichos rendimientos afectan a 1450 productores. La producción por lo tanto solo es para autoconsumo, el bajo rendimiento es causado por que en la preparación del terreno se practica la roza, tumba y quema, por lo que se presentan problemas de suelos, ya que están erosionados por el uso constante, y deslave con las lluvias, lo que ha provocado suelos pobres e infértiles. Utilizan fertilizantes, y abono de los animales para contrarrestar infertilidad del suelo.	Implementación del paquete tecnológico para incrementar la productividad del maíz, dentro del componente de agricultura de autoconsumo.	Mejorar las condiciones de productividad, manejo postcosecha e ingreso.	Asistencia técnica para 200 productores de maíz en la primera etapa.	200 productores de maíz	Indicador: Porcentaje de rendimiento en la producción de maíz de temporal por hectárea Fórmula (Número de kilogramos de maíz producidos por hectárea actualmente año 2013 / Total de kilogramos por hectárea obtenidos en años anteriores año 2000) x100 Línea base del año 2013= (400/600) x 100= 66.66% Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.	\$150,000.00	CDI, SAGARPA	2014
Económico.	Inversión y fomento productivo.	Impulsar la agricultura mediante acciones que fomenten una mayor productividad y desarrollo económico en el Municipio.	Actividades que generan ingresos.	Capacitación y fomento a la productividad.	Los productores de Café del municipio de Huautepec, siembran en promedio de 1 a 2 hectáreas de café, y desde hace varios años tienen rendimientos de cosecha de 500 kg cereza por Ha, en una superficie de 6,000 Ha, los rendimientos afectan a 3000 productores de café. Durante la producción presentan problemas de plagas, cafetales viejos de 15 a 20 años, el precio de venta es de 15 a 25 pesos y existe mucho coyotaje o intermediarios, no hay precio fijo. La situación de los cafeticultores es compleja, y en Huautepec esto sucede desde hace 30 años. En las localidades de Agua de Tinta, El Mirador, Barrio Velasco, Centro, Agua Abejón, y Río Sapo en promedio cosechan de 60 a 100 kg de café pergamino.	Asistencia técnica para incrementar la producción de café.	Desarrollar capacidades en los productores para mejorar el proceso de producción de café, que permita aumentar el rendimiento, e incrementar los ingresos por venta.	4 talleres de capacitación de 3000 productores de café capacitados en 5 años.	600 productores de Café	Indicador: Porcentaje de productores de café que cuentan con plantaciones de 20 años y más Fórmula (Número de productores de café que cuentan con plantaciones de 20 años y más / Total de productores del municipio) x100 Línea base del año 2013= (2000/3000) x 100= 66.6 % Fuente: Taller de Diagnóstico Municipal.	\$3,000,000.00	CDI, SAGARPA	2014