

Plan del Municipio de Abejones, Oaxaca,
para el Desarrollo con Identidad en el
Marco de la Estrategia SIN HAMBRE,
Cruzada Nacional.



Febrero, 2014
Sierra Norte, Ixtlán

Índice

1. Presentación.....	3
2. Agradecimientos	5
3. Marco Jurídico.....	6
4. Visión de futuro	9
5. Diagnóstico, Matriz de resultados por eje	10
a) Eje: Físico Ambiental	10
b) Eje: Sociodemográfico.....	21
c) Eje: Institucional y de Derechos.....	28
d) Eje Económico.....	31
e) Eje Cultural	35
6. Matriz de financiamiento.....	38
7. Estrategias de desarrollo y Proyectos estratégicos	41
8. Relatoría de talleres y participantes en el proceso	98
Anexo 1. Cartografía	100
Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores	107
Anexo 3. Relación de participantes	110
9. Matriz de consistencia del Plan Municipal	113
10. Acta de validacion del Plan Municipal.....	118
Contraportada.....	¡Error! Marcador no definido.

1. Presentación.

Abejones es un municipio de Oaxaca, localizado en la región de la sierra norte, perteneciente al distrito de Ixtlán de Juárez. Su nombre en zapoteco es *bexhutni*, posiblemente se deba a que las abejas servían antiguamente de alimento, o por la abundancia de estos insectos en la región.

Sus coordenadas son: latitud norte 17°26', longitud oeste 96°36', y está a 2,260 msnm. Colinda al norte con San Pablo Macuilianguis; al sur, Santa Ana Yareni y Santa María Jaltianguis; al oeste, San Juan Bautista Atatlahuca, San Miguel Aloapam y San Juan Bautista Jayacatlán, al este con San Pablo Macuilianguis, San Juan Atepec y San Juan Evangelista Analco. Abejones se encuentra aproximadamente a 94 kilómetros de la capital de Oaxaca.

Existen dos vías de acceso para llegar al municipio. El primer acceso es entrando por la carrera carretera federal N° 175 Oaxaca – Tuxtepec, hay que transitar 95 Km., a la altura del paraje conocido como “la cabaña”, de este paraje parte un camino revestido de aproximadamente 29 Km que comunica primero con la comunidad de San Juan Atepec, continua bajando hacia el río Grande, para finalmente encumbrar y llegar a Abejones, o también conocido como San Miguel Abejones.

El segundo acceso, se encuentra ubicado a la altura del kilómetro 32 de la carretera federal N° 131 Oaxaca - México, desde este punto parte un camino pavimentado que comunica a los pobladores de Santa Martha Etla y San Juan del Estado, de este último se desprende una brecha de terracería por el que también se llega a Abejones, después de recorrer aproximadamente 65 Km., es un camino accidentado.

El municipio tiene una extensión de 122.48 km², que representan el 0.1% de la superficie total del estado. El relieve es muy accidentado, no existiendo una hectárea de terreno llano. El municipio de Abejones se encuentra conformado por sierras, destacando los cerros Peña Negra, Otate, Campanario, de La Silla, Mirador, Encantado y Amarillo. Las montañas de Abejones por lo general se encuentran secas, ya que no tienen nacimientos de agua que conformen arroyos grandes, únicamente existen algunos arroyos pequeños, el principal afluente es el llamado río Grande. El clima predominante es el frío húmedo, aunque en áreas cercanas al río Grande el clima se torna cálido-seco.

En su vegetación se encuentran especies como: cempasúchil, cilandro, azucena, gladiola, mostaza, quelite, negro, durazno, cereza, tejocote, manzana, aguacate, así como encino blanco.

En cuanto a la fauna: coyote, zorro, puma, tigrillo, venado, tejón, gato montés, armadillo, campanillo, tórtolas. Su principal recurso natural es el forestal, del que se aprovechan las maderas de los diversos árboles. Las tierras no son del todo propicias para el cultivo, puesto que se componen de arcillas amarillas, blancas, areniscas y yacimientos de yeso. Las rocas son calcáreas. El tipo de suelo es: Luvisol Vértico, que se erosiona con facilidad.

Cuenta con una población de 1084 habitantes según el INEGI (2010), de los cuales 483 son hombres y 601 mujeres. Existen 256 hogares, de los cuales 217 hogares

disponen de agua entubada, 166 disponen de drenaje, y 245 disponen de energía eléctrica, el grado promedio de escolaridad es 5.5 años lo que significa que en promedio la población no termina la primaria, quedándose en el quinto grado y esto se refleja en que el 44.78% no posee la primaria terminada. El 87.94% de la población ocupada tiene ingresos menores a dos salarios mínimos, situación que se refleja en un grado de marginación alto.

El presente plan municipal se enmarca en la Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad, en el marco de la Estrategia SIN HAMBRE, Cruzada Nacional que consiste en un método de trabajo participativo con la finalidad de identificar soluciones estratégicas para proponer acciones que permitan atacar los factores restrictivos que se presentan en el municipio, y que son un obstáculo para el desarrollo. Se realizó un pre diagnóstico del territorio municipal, posteriormente la planeación territorial para definir proyectos estratégicos que permitan soluciones a los factores restrictivos identificados en cada uno de los siguientes ejes: Institucional y de derechos; socio demográfico, cultural, económico y físico ambiental.

El proceso de construcción del plan del municipio de Abejones, se realizó en el periodo de octubre de 2013 a febrero de 2014, iniciando con un pre diagnóstico del municipio, para de esta forma efectuar el 03 de octubre de 2013 un taller de sensibilización en el que se presentó la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad, en éste se realizaron propuestas para realizar los talleres comunitarios, municipal, análisis de consistencia, de definición de proyectos y el de validación del Plan.

Por las características del municipio, en Abejones se acordó solo una localidad sede para llevar a cabo el taller de diagnóstico comunitario, en éste se analizó la problemática presente en el municipio. Posteriormente se realizó el taller de diagnóstico municipal, priorizándose los problemas y potencialidades que tiene el territorio con base a proyectos comunes que puedan solucionar la problemática existente, se integraron estrategias de intervención para el desarrollo con ideas de proyecto así como la elaboración de indicadores de línea base para evaluar resultados, posteriormente se crearon fichas técnicas de proyectos, y con los cinco ejes de desarrollo se trabajó en un escenario deseado para elaborar la visión de futuro y se integró la matriz de financiamiento, para posteriormente validar el plan municipal el 7 de febrero del 2014 con la gente que participó en el proceso.

2. Agradecimientos



Agradecemos al personal de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas de Guelatao, así como al personal del INCA Rural A.C por su orientación y coordinación de los trabajos realizados para lograr nuestro Plan, ya que en todo momento estuvieron atentos e interesados en conocer nuestras necesidades, problemática y potencialidades con que contamos para mejorar nuestro nivel de vida, acompañándonos permanentemente en los talleres de diagnóstico y planeación que se llevaron a cabo.

Así como a las autoridades municipales e integrantes de los comités y representantes comunitarios por su participación en la elaboración del plan de desarrollo, el que será de beneficio para nuestro municipio.

3.- Marco Jurídico

Ordenamientos jurídicos que dan sustento a la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo, como son el Artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y el 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca; los artículos 47 y 68 de la Ley Organica Municipal para el Estado de Oaxaca; los artículos 33 y 34 Fracción II y III de la Ley de Planeación; los artículos 1 Fracción IV, 5, 7, 17 Fracción V y 26 de la Ley de Planeación del Estado de Oaxaca; 45, 46, 47, y 52 de la Ley de Planeación, Desarrollo Administrativo y Servicios Públicos Municipales y artículo 49 BIS de la Ley Organica del Poder Ejecutivo Estatal, entre otros.

Artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos: “Los estados adoptarán, para su régimen interior, la forma de gobierno republicano, representativo, democrático, laico y popular, teniendo como base de su división territorial y de su organización política y administrativa, el municipio libre”

Los ayuntamientos tendrán facultades para aprobar, de acuerdo con las leyes en materia municipal que deberán expedir las legislaturas de los Estados, los bandos de policía y gobierno, los reglamentos, circulares y disposiciones administrativas de observancia general dentro de sus respectivas jurisdicciones, que organicen la administración pública municipal, regulen las materias, procedimientos, funciones y servicios públicos de su competencia y aseguren la participación ciudadana y vecinal.

Artículo 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca:

El Estado de Oaxaca, para su régimen interior, se divide en Municipios libres que están agrupados en distritos rentísticos y judiciales.

Los Municipios se erigirán y suprimirán de conformidad con las disposiciones contenidas en las fracciones VII y VIII del Artículo 59 de esta Constitución.

Los Municipios tienen personalidad jurídica propia y constituyen un nivel de gobierno.

Los artículos 47 y 68 de la Ley Organica Municipal para el Estado de Oaxaca:

Artículo 47: Los acuerdos de sesión de Cabildo se tomarán de forma transparente, por mayoría simple o calificada de sus integrantes. Se entenderá por mayoría simple, la votación de la mitad más uno de los miembros del Ayuntamiento. Por mayoría calificada, la votación de las dos terceras partes de los integrantes del Ayuntamiento.

Artículo 68.- El Presidente Municipal, es el representante político y responsable directo de la administración pública municipal, encargado de velar por la correcta ejecución de las disposiciones del Ayuntamiento, con las siguientes facultades y obligaciones.

Los artículos 33 y 34 Fracción II y III de la Ley de Planeación:

II. Los procedimientos de coordinación entre las autoridades federales, estatales y municipales para propiciar la planeación del desarrollo integral de cada entidad federativa y de los municipios, y su congruencia con la planeación nacional, así como para promover la participación de los diversos sectores de la sociedad en las actividades de planeación;

III. Los lineamientos metodológicos para la realización de las actividades de planeación, en el ámbito de su jurisdicción.

La Ley de Planeación del Estado de Oaxaca:

Los artículos 1 Fracción IV.- Las bases para que las acciones de los particulares contribuyan a lograr los objetivos y metas de los planes y programas a que se refiere esta Ley.

Artículo 5o.- Es responsabilidad de los Ayuntamientos conducir la planeación del desarrollo de los Municipios con la participación democrática de los grupos sociales, de conformidad con lo dispuesto por la presente Ley.

Artículo 7o.- Los Presidentes Municipales observarán, promoverán y auxiliarán, en el ámbito de su jurisdicción, lo conducente para la instrumentación del Sistema Estatal de Planeación Democrática. Los Ayuntamientos que cuenten con capacidad técnica administrativa para realizar planes, elaborarán a través de las comisiones de planificación y desarrollo, los planes municipales y los programas operativos anuales, y los remitirán a la Legislatura del Estado, para su conocimiento y las observaciones que procedan.

17 Fracción V.- Establecer las metodologías y lineamientos que deberán seguirse, a fin de asegurar que los planes y programas que se generen en el Sistema Estatal de Planeación Democrática mantengan congruencia en su elaboración y contenido;

Artículo 26.- Los planes municipales de desarrollo, en los términos del Artículo 7º., de esta ley, deberán elaborarse, aprobarse y publicarse en un plazo de seis meses contados a partir de la instalación del Ayuntamiento y su vigencia no excederá del período constitucional que le corresponda, aunque sus previsiones y proyecciones se refieran a un plazo mayor.

Los planes municipales precisarán los objetivos, estrategias y prioridades del desarrollo integral del Municipio, desagregados de los contenidos en los planes regionales; contendrán previsiones sobre los recursos que serán asignados para el cumplimiento de esos fines, determinarán los instrumentos y responsables de su ejecución y establecerán los lineamientos de la política y de los servicios municipales.

La ley de Planeación, Desarrollo Administrativo y Servicios Públicos Municipales:

Artículo 45.- El Plan Municipal de Desarrollo deberá ser elaborado, aprobado por mayoría calificada y publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado, Gaceta Municipal o revistas especializadas en temas Municipales, dentro de los primeros tres meses, contados a partir de la fecha de instalación del Ayuntamiento.

Artículo 46.- El Plan Municipal de Desarrollo tendrá los siguientes objetivos: Propiciar el desarrollo integral del Municipio; Atender las demandas prioritarias de la población; Utilizar de manera racional los recursos financieros para su cumplimiento y de los respectivos programas anuales; Asegurar la participación de la población en las acciones del Gobierno Municipal; Establecer su vinculación con los Planes Estatal y Nacional de Desarrollo...Abatir el rezago y la desigualdad social entre las comunidades..

Artículo 47.- El Plan Municipal de Desarrollo contendrá un diagnóstico de la situación económica, social y ambiental del Municipio y como mínimo deberá incluirse lo relativo al estado que guarda la infraestructura y los servicios básicos, las metas a alcanzar, las estrategias a seguir, los plazos de ejecución, las dependencias y organismos responsables de su cumplimiento y las bases de coordinación. En la elaboración de su Plan Municipal de Desarrollo el Ayuntamiento proveerá lo

necesario para instituir canales de participación ciudadana, tomará en consideración las necesidades específicas de hombres y mujeres detectadas y tendrá como marco de referencia la incorporación de la perspectiva de género en su diseño, garantizando en los principios de equidad, justicia, transparencia y honestidad.

Artículo 52.- Una vez aprobado el Plan Municipal de Desarrollo por el Ayuntamiento, éste y sus programas serán obligatorios para las dependencias de la administración municipal, en el ámbito de sus respectivas competencias.

La Ley Orgánica del Poder Ejecutivo Estatal

Artículo 49 BIS. *La Coordinación General del Comité Estatal de Planeación para el Desarrollo de Oaxaca, prevista en el artículo 137, párrafo décimo primero, de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, estará a cargo de un Coordinador General, quien dependerá directamente del Ejecutivo Estatal.*

4.- Visión de futuro

Ser un municipio organizado y participativo, donde autoridades y ciudadanos trabajan mancomunadamente, con equidad de género, todos los habitantes disponen del acceso a capacitaciones técnicas para el trabajo, oficios para hombres y mujeres, existen oportunidades de trabajo que impulsan el desarrollo productivo para los jóvenes, generando ingresos y evitando la emigración.

Contamos con infraestructura y educación de calidad en los niveles de primaria, secundaria y bachillerato. Se garantiza el servicio médico a todos los ciudadanos, sobre todo a las personas más desprotegidas, niños, personas de la tercera edad y discapacitados. Hay servicios públicos de agua potable, energía eléctrica y letrinas ecológicas de calidad.

Las carreteras o vías de acceso al municipio están en buen estado, y nos comunican eficazmente con los municipios vecinos, así como a la capital del Estado.

La policía del municipio está capacitada y entrenada para brindar una mejor vigilancia a todos los ciudadanos, se practica la tolerancia y la unidad. Estamos orgullosos de nuestras tradiciones, y costumbres.

5.- Diagnóstico, Matriz de resultados por eje

a) Eje: Físico Ambiental

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Desarrollo sustentable	Reforestación de 800 hectáreas en el área comunal del municipio de Abejones.	El municipio de Abejones tiene aproximadamente 6547.75 hectáreas, de éstas, más del ochenta por ciento de representa el área boscosa de los terrenos comunales. Conformada por diversas especies de pinos, encinos, selva baja caducifolia y matorrales. Desde hace 20 años inicio la pérdida de bosque debido al consumo de leña de los habitantes del municipio; incendios forestales, cambio de uso de suelo y pastoreo intensivo en toda el área boscosa, afectando a 800 hectáreas.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de hectáreas deforestadas en el municipio de Abejones.</p> <p>Fórmula: (Número de hectáreas deforestadas del municipio de abejones/ Número total de hectáreas de bosque del municipio de Abejones) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (800 /5649) x 100 = 14%</p> <p>Fuente: Diagnóstico comunitario y plan municipal 2011-2013</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
	Conservación de nacimientos de agua	En el municipio de Abejones desde hace 20 años existe un fuerte problema de escases de agua que afecta a toda la población; sobre todo en temporada de calor o estiaje. Aunado a que el municipio no tiene arroyos grandes, únicamente existen algunos arroyos pequeños, siendo el principal afluente el llamado río Grande. Los participantes a talleres comentan que hace años, los manantiales o arroyos contenían más cantidad de agua.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de nacimientos o manantiales de agua con acciones de conservación en el municipio.</p> <p>Fórmula: (Número de nacimientos o manantiales de agua con acciones de conservación / Número total de nacimientos o manantiales de agua en el municipio) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/5) x 100 = 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico comunitario, INEGI 2010.</p>
Desarrollo sustentable	Formación de comité de vigilancia para contrarrestar caza de animales.	En el municipio de Abejones desde hace 35 años la caza de animales indiscriminada ha traído la extinción de venados, jaguares, liebres, aves y pavos. La problemática se ha agudizado a partir de la década de los noventas, y aunque es difícil determinar el tamaño del problema, hay especies que ya raramente se les puede ver, ya que han sido afectadas por la cacería ilegal e irracional.	<p>Nombre del indicador: Número de comités de vigilancia para prevenir la caza de animales.</p> <p>Fórmula: Número de comités de vigilancia para prevenir la caza de animales.</p> <p>Valor año base 2013: 0</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
	Construcción de estufas ahorradoras de leña	Las áreas boscosas de Abejones cercanas a la población, han sido explotadas intensamente para la extracción de leña, por ser más accesibles a pie. Conforme ha avanzado el tiempo, los bosques han estado sometidos a diferentes tipos de presiones, según su naturaleza y ubicación. Las amas de casa utilizan esta leña en sus braceros o estufas.	<p>Nombre del indicador: porcentaje de viviendas con estufas ahorradoras de leña</p> <p>Fórmula: (Número de viviendas con estufas ahorradoras de leña / Número total de viviendas del municipio) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/256) x 100= 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario, INEGI, 2010</p>
Desarrollo sustentable	Seguimiento al Plan de ordenamiento territorial	El municipio de Abejones cuenta con un Plan de Ordenamiento Territorial del año 2003, en el plan municipal del 2011 hace referencia a establecer la planeación estratégica para el cumplimiento de las propuestas del ordenamiento territorial. Por lo tanto, es importante retomar las acciones pendientes o por ejecutar en dicho Plan, haciendo referencia a una de las recomendaciones expresadas en este documento: la comunidad debe tomar en serio el manejo de sus bosques, pues estos pueden convertirse en el futuro en una buena fuente de ingresos.	<p>Nombre del indicador: Número de propuestas del plan de ordenamiento territorial puestas en marcha.</p> <p>Fórmula: Número de propuestas del plan de ordenamiento territorial puestas en marcha.</p> <p>Valor año base 2013: 2</p> <p>Fuente: Plan Municipal de Abejones 2011</p> <p>Taller Comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
	Recuperación de suelos a través de la implementación de obras de conservación.	La erosión del suelo en Abejones es de moderada a alta, debido a que la mayoría de los suelos agrícolas cuentan con pendientes de moderadas a prolongadas, aunado al uso desmedido de fertilizantes y/o agroquímicos. Esta situación también se presenta en áreas cercanas a la población.	<p>Nombre del indicador: Número de obras construidas para recuperar suelo.</p> <p>Fórmula: Número de obras construidas para recuperar suelo.</p> <p>Valor año base 2013: 0</p> <p>Fuente: Diagnostico Comunitario</p>
Desarrollo sustentable	Construcción de ollas para la captación de agua pluvial y red de distribución para la producción agrícola	La escasa cantidad de agua en el municipio y predios agrícolas, hace que los productores no aprovechen el 100% de sus terrenos, y no obtengan mejores rendimientos en la producción. La actividad agrícola es la segunda más importante de Abejones	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de ollas construidas en el municipio</p> <p>Fórmula: (Número de ollas construidas para la captación de agua pluvia/ Número total de ollas programadas a construir) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/8) x 100 = 0%</p> <p>Fuente: INEGI, 2010</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
	Proyecto integral de ecoturismo	El municipio de Abejones, cuenta con recursos naturales atractivos e interesantes que pudieran ofertarse a través de la puesta en marcha de un proyecto de ecoturismo. Además sería una alternativa para generar fuentes de empleo ante el nivel de migración de los habitantes a Estados Unidos principalmente. La propuesta de este proyecto, surge de la necesidad de generar ingresos en el municipio para disminuir la migración de la población.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de pobladores beneficiados por un proyecto de ecoturismo</p> <p>Fórmula: (Número de personas a beneficiar directamente por el ecoturismo / Número total de persona del municipio) x 100 Valor año base 2013: (100 /1084) x 100= 9%</p> <p>Fuente: taller de validación del Plan Municipal.</p>
Desarrollo sustentable	Establecimiento de UMAS (Unidades de manejo ambiental)	En el municipio de Abejones, desde hace 35 años la caza de animales ha traído la extinción del venado, jaguares, liebres aves y pavos. Una alternativa de recuperación de dichas especies es la puesta en marcha de UMAS (Unidades de manejo ambiental).	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de especies en peligro de extinción que están siendo recuperadas.</p> <p>Fórmula: (Número de especies en peligro de extinción que están siendo rescatadas) / Número total de especies en peligro de extinción) x 100 Valor año base 2013: (0/5) x 100 = 0 %</p> <p>Fuente: Diagnostico comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
	Centro de Acopio de basura o relleno sanitario	En el municipio de Abejones existe un manejo inadecuado de la basura; ya que la recogen y queman en un lugar retirado de la población, pero se encuentra con dirección al río, por lo que la basura y residuos en tiempos de lluvia son arrastrados a los afluentes, ocasionando contaminación a estos, dicha situación empezó a incrementarse desde hace 10 años aproximadamente.	<p>Nombre del indicador: Número de obras para el manejo de la basura.</p> <p>Fórmula: Número de obras para el manejo de la basura</p> <p>Valor año base 2013: 0</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>
Desarrollo sustentable	Estudio y proyecto de explotación de productos pétreos	En el municipio de Abejones existen recursos pétreos que no han sido aprovechados por los habitantes, para utilizarlos será necesario determinar de qué zona se extraerán, estos deberán seleccionarse, refinarse y clasificarse por tamaños. Esto pudiera beneficiar a 1084 habitantes	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes organizados y capacitados para la obtención de productos pétreos</p> <p>Fórmula: (Número de habitantes organizados y capacitados para la obtención de productos pétreos / Número total de habitantes del Municipio) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/1084) x 100 = 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario.</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Bienestar para todos	Apertura de 5 kilómetros para un camino cosechero entre Abejones - Latzy Eyuu.	El municipio de Abejones está limitado para el traslado de personas y de la producción; debido a que los accesos son de terracería y angostos. La situación se torna compleja en temporada de lluvias o cuando existen deslaves.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de kilómetros aperturados de caminos cosecheros entre Abejones y Latzy Eyuu.</p> <p>Fórmula: (Número de kilómetros de camino cosechero aperturados entre Abejones y Latzy Eyuu / Número total de kilómetros de camino cosechero que necesitan aperturarse entre Abejones y Latzy Eyuu) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0 / 5) x 100 = 0 %</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>
Bienestar para todos	Cierre de circuito del sector Teococuilco, Abejones - Santa Ana Yareni (15 kms)	Con la finalidad de que el municipio de Abejones cuente con más y mejores vías de comunicación; es importante el cierre del circuito del sector Teococuilco, Abejones a Santa Ana Yareni, esto abarca una distancia de 15 kilómetros, y beneficiaría a los habitantes de dichos lugares en una mejor movilidad y tránsito de vehículos.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de kilómetros construidos entre el circuito Teococuilco, Abejones con Santa Ana Yareni.</p> <p>Fórmula: (Número de Kilómetros construidos del circuito</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
			<p>Teococuilco, Abejones con Santa Ana Yareli / Número total de kilómetros a construirse entre el circuito Teococuilco, Abejones con Santa Ana Yareli) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0 / 15) x 100 = 0 %</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>
Bienestar para todos	Camino forestal y productivo de Abejones a Llano de Flor (18kms).	Los participantes a talleres, consideran que con la construcción del tramo Abejones a Llano de Flor, se facilitaría la comunicación y movilidad de los habitantes entre ambos lugares, sobre todo en tiempos de lluvia. La distancia entre Abejones y Llano de Flor es de 18 kilómetros.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de kilómetros construidos entre Abejones y Llano de Flor</p> <p>Fórmula: (Número de kilómetros construidos entre Abejones y Llano de Flor / Número total de kilómetros programados a construirse entre Abejones y Llano de Flor) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/18) x 100 = 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario.</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
	Ampliación y modernización del tramo carretero Abejones - Atepec carretera, Tuxtepec-Oaxaca (45 km)	Desde 1985 las carreteras o vías de comunicación del municipio de Abejones se encuentran en condiciones no adecuadas, afectando al total de habitantes del municipio y localidades aledañas. La situación se debe principalmente a la ejecución irregular de las obras, y la orografía del terreno es compleja, además de los continuos deslaves, es relevante la ampliación y modernización del tramo carretero Abejones a Atepec, con una longitud de 45 kilómetros.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de kilómetros modernizados o ampliados entre Abejones y Atepec</p> <p>Fórmula: (Número de kilómetros ampliados o modernizados entre Abejones y Atepec / Número total de Kilómetros programados a ampliar o modernizar entre Abejones y Atepec) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/45) x 100 = 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>
Bienestar para todos	Ampliación y revestimiento de camino de la periferia	La cabecera municipal de Abejones cuenta con algunos caminos internos pavimentados, sobre todo los cercanos al centro de la comunidad; sin embargo, los caminos de la periferia están en mal estado; ya que por las condiciones topográficas y pendientes pronunciadas se dificulta el traslado de personas y vehículos.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje en kilómetros ampliados y revestidos del camino de la periferia en la cabecera municipal de Abejones</p> <p>Fórmula: (Número de kilómetros ampliados y revestidos del</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
			<p>camino de la periferia en la cabecera municipal de Abejones / Número total de Kilómetros programados a ampliar y revestir en cabecera municipal) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/5) x 100 = 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>
Bienestar para todos	Adquisición de módulos de maquinaria para limpieza y mantenimiento de caminos.	El municipio de Abejones cuenta con una infraestructura carretera deficiente, lo que se refleja en las condiciones no óptimas de sus vías de comunicación, tanto al interior de la comunidad como para llegar a ésta. Durante todo el año se presentan baches, derrumbes, cunetas tapadas, crecimiento de arroyos y ríos, lo que hace complejo el traslado de los pobladores de este municipio. Situación que se ve afectada sobre todo en época de lluvia.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de módulos de maquinaria de limpieza de caminos adquiridos.</p> <p>Fórmula: (Número de módulos de maquinaria de limpieza de caminos adquiridos / Número total de módulos de maquinaria de limpieza programadas) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/2) x 100= 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
	Elaboración de proyecto de atlas de riesgo (radiografía de suelos).	Desde el año de 1969 se detectó una falla geológica que afectó la parte alta de la comunidad, trayendo como consecuencia viviendas en mal estado. Situación que se ha agravado por los fenómenos meteorológicos tales como lluvias y huracanes, esta situación no se ha atendido por no contar con recursos económicos, así como nulo seguimiento de las autoridades.	<p>Nombre del indicador: Número de atlas de riesgos del municipio</p> <p>Fórmula: Número de atlas de riesgos del municipio</p> <p>Valor año base 2013: 0</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>

b) Eje: Sociodemográfico

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Bienestar para todos	Construcción de aulas para el bachillerato - CECYTE	Desde hace 5 años, el crecimiento de la población estudiantil en el CECYTE (Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos), ha provocado que los espacios sean insuficientes e inadecuados para proporcionar las clases de bachillerato de forma satisfactoria, afectando a 126 alumnos.	<p>Nombre del indicador: Número de alumnos por aula en el CECYTE.</p> <p>Fórmula: (Número de alumnos por aula en el CECYTE / Número de aulas del CECYTE)</p> <p>Valor año base 2013: (126 / 3) = 42</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
	Ampliación y mantenimiento del sistema de agua potable	CONEVAL (2010), reportó en el municipio de Abejones había 256 viviendas; de las cuales, el 15.6% no disponían de agua entubada de la red pública. Por lo tanto, mínimo 40 familias no tenían acceso a este vital líquido. Situación de por sí compleja para el total de familias del municipio, ya que desde hace más de 30 años, la escases de agua para uso doméstico ha incrementado, sobre todo en época de estiaje. Aunado a esto, también es importante proporcionar mantenimiento a la tubería que conduce este vital líquido, para asegurar el abasto de agua a las familias, y el cuidado de éste.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas sin disponibilidad de agua entubada de una red pública</p> <p>Fórmula: (Número de viviendas sin disponibilidad de agua entubada de una red pública / Número total de viviendas del municipio) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (40/256) x 100 = 15.6%</p> <p>Fuente: Diagnóstico comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Bienestar para todos	Mejoramiento de la educación en el municipio	<p>El municipio de Abejones tiene cuatro escuelas. preescolar, primaria, telesecundaria y bachillerato-CECYTE; sin embargo, la calidad de la educación se ve mermada debido al incumplimiento del calendario escolar por parte de los docentes, a los constantes paros, marchas y condiciones de los maestros, así por no contar con materiales y equipos adecuados para la enseñanza. Esta situación da como resultado, alumnos con rendimiento escolar o promedios bajos. Con base al calendario escolar 2013-2014, se establecen 200 días laborales.</p> <p>En 2010, la condición de rezago educativo afectó al 37.4% de la población, es decir 340 individuos presentaron esta carencia social. Referente a la población de 15 años y más con educación básica incompleta fue del 45% (CONEVAL, 2010), por lo tanto, casi el 50% de los habitantes del municipio no concluyeron sus estudios de primaria o secundaria.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes con educación básica incompleta.</p> <p>Fórmula: (Porcentaje de habitantes con educación básica incompleta / Total de habitantes del municipio) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (487 / 1084) x 100 = 45%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de días ausentes de maestros en las escuelas.</p> <p>Fórmula: (Número de días ausentes de los maestros / Número total de días laborables en calendario escolar) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (40 / 200) x 100 = 20%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Bienestar para todos	Talleres de prevención de adicciones en instituciones educativas y población en general	20% de la población del municipio de Abejones sufre de alcoholismo, lo que se acentúa en las fiestas del pueblo, afectando principalmente a los jóvenes. Las consecuencias de esta situación, les impide realizar trabajos en bienestar de la comunidad, pérdida de valores, tolerancia y respecto a sí mismos, a su familia. Este hábito se ha fortalecido en los últimos años, ya que se ha vuelto una costumbre de generación en generación.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes con problemas de alcoholismo.</p> <p>Fórmula: (Número de habitantes con problemas de alcoholismo / Número total de habitantes del municipio) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (217/1084) x 100 = 20%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>
	Reconstrucción de viviendas afectadas por efectos geológicos.	Desde el año de 1969 las familias de la comunidad han sido afectadas por las fallas geológicas del territorio, situación que se agravó con los remanentes del huracán Karl, de la onda tropical número 24, de la depresión tropical 11-E y de la depresión tropical Matthew en 2010, así como del ciclón tropical Ernesto en agosto de 2012. Por lo que Abejones fue incluido en Declaratorias de desastres naturales, junto con otros 50 municipios del estado de Oaxaca. Se estima mínimo el 50% de viviendas presentan daños que van de ligeros a graves.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con afectaciones por fallas geológicas, lluvias y huracanes.</p> <p>Fórmula: (Número de viviendas con afectaciones por fallas geológicas, lluvias y huracanes./ Número total de viviendas del municipio) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (128/256) x 100 = 50%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario.</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Bienestar para todos	Ampliación de la red de drenaje y tratamiento de aguas residuales.	<p>El municipio de Abejones cuenta con un total de 256 viviendas, de éstas, 89 no disponen de drenaje. Esto afecta a igual número de familias, por lo tanto dichas viviendas no están conectadas a un canal de desechos de excretas, lo que ocasiona malos olores y enfermedades gastrointestinales en estas familias.</p> <p>Asimismo, es importante contar con una planta de tratamiento de aguas residuales; ya que el municipio tiene una obra que desempeña esta función, más requiere mantenimiento y algunos ajustes para proporcionar un servicio óptimo.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas sin drenaje en Abejones</p> <p>Fórmula: (Número de viviendas sin drenaje en Abejones / Número total de viviendas del municipio) x 100</p> <p>Valor año base 2013: 34.8% (89/256) x 100 = 34.8%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario, INEGI 2010.</p>
	Construcción de sanitarios secos.	Debido a lo accidentado y nivel de pendientes de los terrenos del municipio de Abejones, se torna compleja la introducción del drenaje público al total de viviendas del municipio. En este tipo de terrenos, también es importante valorar el impacto ambiental en la introducción del sistema de desagüe a todas las viviendas, sobre todo aquellas que están alejadas de la población.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas sin sanitarios secos y sin conexión al drenaje público en el municipio de Abejones</p> <p>Fórmula: (Número de viviendas sin sanitarios secos y sin conexión al drenaje público / Número total de viviendas sin drenaje en el municipio) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (90/90) x 100 = 100%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunit.</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Bienestar para todos	Mejoramiento en la alimentación de las familias (cocinas comunitarias)	Según los resultados del reporte del patrón alimentario, los habitantes de Abejones tienen una condición ACEPTABLE (2655.45 Kcal), lo cual no quiere decir que se estén alimentando de manera correcta, ya que los alimentos bases de las familias son el maíz con sus derivados y el frijol, lo que muestra la poca variedad de alimentos que contiene su dieta, así como el déficit de aporte de nutrientes como las frutas y verduras. Se observa un déficit notable en el consumo de los alimentos formadores, ya que su fuente principal de proteínas es de origen vegetal (frijol) y las proteínas de origen animal las consumen con menos frecuencia. Además, los tiempos de comida son muy importantes, ya que cada tiempo brinda el aporte necesario así como los nutrientes necesarios en el día. Por esta razón es importante concientizar a las personas para que incluyan aunque sea un tiempo más de comida en su dieta.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de familias con mejor calidad nutricional.</p> <p>Fórmula: (Número de familias con mejor calidad nutricional/Número total de familias) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/256) x 100 = 0%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
Bienestar para todos	Adquisición de autotransporte público para un servicio oportuno.	En el municipio de Abejones existe un comité que se encarga de brindar servicios de transporte a la ciudad de Oaxaca, van de la cabecera de Ixtlán y a la ciudad de Oaxaca.	<p>Nombre del indicador: Número de vehículos de transporte público que atienden a la población.</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
		<p>Los días lunes a Ixtlán; martes y viernes a la ciudad de Oaxaca. Sin embargo los demás días de la semana no existe el servicio de transporte y actualmente se tienen problemas para la adquisición de sus placas, afectando a toda la población de Abejones.</p>	<p>Fórmula: Número de vehículos de transporte público que atienden a la población.</p> <p>Valor año base 2013: 1</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>
	<p>Talleres en diferentes tipos de violencia de género.</p>	<p>El 90% de las familias del municipio de Abejones sufre de problemas de violencia intrafamiliar, lo que está generando desintegración familiar, problemas psicológicos así como de vandalismo.</p> <p>La situación afecta de manera directa a hombres y mujeres de todas las edades, este problema se está convirtiendo en una forma de vida, ya que es muy “natural”, ver o ejercer violencia.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de familias con presencia de violencia de algún tipo.</p> <p>Fórmula: (Número de familias con presencia de violencia de algún tipo / Número total de familias) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (230/256) = 90%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>
<p>Bienestar para todos</p>	<p>Ampliación de energía eléctrica</p>	<p>En la comunidad de Abejones, el 5% de la población no cuenta con el servicio de energía eléctrica, lo cual dificulta las actividades cotidianas básicas de estas familias.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con energía eléctrica</p> <p>Fórmula: (Número de viviendas con energía eléctrica/ Número</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
			<p>total de viviendas del municipio) Valor año base 2013: $(245/256) \times 100 = 95\%$</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>
	<p>Mejoramiento de la salud de los habitantes de Abejones</p>	<p>El municipio de Abejones cuenta con una unidad médica. En 2010, CONEVAL reportó que el porcentaje de personas sin acceso a servicios de salud era del 98.1%, equivalente a 892 personas, y que solo tenía asignado a un personal médico.</p> <p>En los talleres participativos, se dijo la unidad médica no tiene el equipo y medicamentos necesarios para atender enfermedades fuera del cuadro básico.</p> <p>En muchas ocasiones han muerto las personas por el tiempo que se tardan en trasladarlo a Ixtlán o a la ciudad de Oaxaca, por lo que consideran importante la posibilidad de contar con una unidad médica más equipada y que se contraten más médicos certificados de base, ya que los que llegan son los prestadores de servicio social y muchas veces no cuentan con el conocimiento suficiente para atender a los enfermos.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de población sin derechohabencia a servicio de salud.</p> <p>Fórmula: $(\text{Número de población sin derechohabencia a servicio de salud} / \text{Total población del municipio}) \times 100$</p> <p>Valor año base 2013: $(1084/1084) \times 100 = 100\%$</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>

c) Eje: Institucional y de Derechos

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Fortalecimiento institucional	Seguimiento conciliatorio del conflicto agrario del ejido el Carrizal YoloX	A partir del mes de abril del 2013, Abejones se encuentra en litigio y/o conflicto agrario de 460 hectáreas del ejido el Carrizal YoloX	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de hectáreas en conflicto agrario</p> <p>Fórmula: (Número de hectáreas en conflicto agrario entre Abejones y Carrizal YoloX / Número total de hectáreas del municipio) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (460 / 6547.75) x 100= 7.02%</p> <p>Fuente: Diagnóstico comunitario</p>
	Capacitación a la población en general acerca de sus derechos y obligaciones	En el municipio de Abejones, no existe mucha participación por parte de la población en asambleas de la comunidad, esto por desinterés así como temor o inseguridad de qué van a decir los demás por una mala interpretación de la lengua.	<p>Nombre del indicador: Número de talleres desarrollados en derechos y obligaciones a población del municipio.</p> <p>Fórmula: Número de talleres desarrollados en derechos y obligaciones.</p> <p>Valor año base 2013: 0</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Fortalecimiento institucional	Curso - taller a integrantes del cabildo municipal	El desconocimiento de las autoridades municipales acerca de las responsabilidades y funciones propias de los cargos que deben desempeñar, ha impedido que el municipio de Abejones tenga una mayor participación de los apoyos de los gobiernos estatales y federales, así como una mejor funcionalidad.	<p>Nombre del indicador: Número de talleres de capacitación impartidos a autoridades municipales.</p> <p>Fórmula: Número de talleres de capacitación impartidos a autoridades municipales.</p> <p>Valor año base 2013: 0</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>
	Bando de policía y buen gobierno	El municipio de Abejones se rige por usos y costumbres, y toman decisiones según su propio criterio, esto ha generado en algunos casos descontentos en la población	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de autoridades municipales con conocimiento del Bando de Policía</p> <p>Fórmula: (Número de autoridades municipales capacitadas en Bando de Policía / Número total de autoridades del municipio) x 100</p> <p>Valor año base 2013: 0</p> <p>(0/10) x 100 = 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Fortalecimiento institucional	Talleres de equidad de género	En el municipio de Abejones las mujeres tienen escasa participación en la vida social y política, el espacio destinado para ellas tiene que ver con la familia, únicamente participan en asambleas escolares y cumplen con cargos menores. La mayoría de las mujeres son quienes llevan la educación de los hijos, ya sea porque el marido sale a trabajar al extranjero o porque es la tradición que se ha vivido desde años anteriores.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de mujeres capacitadas en equidad en el municipio</p> <p>Fórmula: (Número de mujeres capacitadas en equidad / Número total de mujeres en el municipio) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/601) x 100 = 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>

d) Eje Económico

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Mejorando la alimentación e ingreso de los habitantes	Producción de básicos bajo el sistema de siembra de laderas (MIAF)	La producción agrícola es la segunda actividad más importante del municipio, después de la forestal; no obstante la siembra se sigue haciendo de forma tradicional, sin incorporar alguna técnica para incrementar la producción, por lo tanto ésta solo alcanza para el autoconsumo de las familias, dicha producción empieza a ser insuficiente; ya que algunas temporadas tienen que adquirir maíz o frijol fuera de Abejones.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores con asesoría técnica en la producción de básicos bajo el sistema MIAF.</p> <p>Fórmula: (Número de productores con asesoría técnica en sistema MIAF / Número total de productores que producen básicos) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/294) x 100 = 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>
	Engorda de ganado bovino mediante suplementación estratégica	En el municipio de Abejones hasta hace 10 años se vendía a las comunidades vecinales de San Juan Analco, Macuiltianguis, e Ixtlán de Juárez ganado bovino. Actualmente ésta actividad se ha visto reducida por la alta migración de personas al extranjero, y sobre todo porque los productores	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de comuneros con ganado bovino en mejores condiciones.</p> <p>Fórmula: (Número de comuneros con ganado bovino mejorado /</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
		<p>pecuarios del municipio no tienen un manejo adecuado del hato, generalmente andan sueltos en los terrenos o pasto; sin un sistema que incremente y mejore la calidad del ganado.</p>	<p>Número total de comuneros pecuarios del municipio) x 100</p> <p>Valor año base 2013:</p> <p>$(0/60) \times 100 = 0\%$</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>
<p>Mejorando la alimentación e ingreso de los habitantes</p>	<p>Fortalecimiento para la producción y comercialización de trigo</p>	<p>Los productores del municipio de Abejones tienen como segunda actividad productiva, la agricultura. Generando empleos para la población. Sin embargo, los productores se han visto en la necesidad de replantear otras alternativas de producción, aparte del maíz y frijol.</p> <p>Se siembra chícharo y trigo cercanos a la localidad que no rebasan ¼ de Ha, y que en décadas pasadas se caracterizaron por una buena producción de granos, sin embargo, estos están al borde de la desaparición. Se podría reactivar la producción y comercialización de 50 hectáreas.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores capacitados y que retoman la producción y comercialización de trigo</p> <p>Fórmula: $(\text{Número de productores capacitados y que retoman la producción y comercialización de trigo} / \text{Número total de productores del municipio}) \times 100$</p> <p>Valor año base 2013: $(0/294) \times 100 = 0\%$</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Mejorando la alimentación e ingreso de los habitantes	Producción de hortalizas bajo ambiente controlado.	Con base al patrón alimentario del 2013, los habitantes de Abejones tienen una condición ACEPTABLE (2655.45 Kcal), lo cual no quiere decir que se estén alimentando de manera correcta, ya que los alimentos bases de las familias son el maíz con sus derivados y el frijol, lo que muestra la poca variedad de alimentos que contiene su dieta, así como el déficit de aporte de nutrientes como las frutas y verduras. Por lo tanto, la producción de hortalizas bajo condiciones controladas puede mejorar su dieta, aunado a que puede generar un ingreso económico por dicha actividad	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de familias con producción de hortalizas en ambientes controlados</p> <p>Fórmula: (Número de familias que producen hortalizas bajo condiciones controladas / Número total de familias en el municipio) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/256) x 100 = 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>
	Producción y comercialización de flores en Abejones.	En la comunidad de Abejones existen las condiciones para la producción de flores, convirtiéndose en una alternativa viable para la obtención de ingresos. Los productores interesados no tienen suficientes conocimientos técnicos del mercado de la floricultura, y no están organizados; más con asesoría técnica e implementación del proyecto, consideran mejorará su situación.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores asesorados para la producción y comercialización de flores.</p> <p>Fórmula: (Número de productores que producen y comercializan flores / Número total de productores interesados en producción de flores) x 100</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
			<p>Valor año base 2013: (0/30) x 100 = 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>
<p>Mejorando la alimentación e ingreso de los habitantes</p>	<p>Retornando a la producción y comercialización de miel.</p>	<p>La producción de miel es una alternativa de ingresos económicos para pobladores del municipio de Abejones. Se sabe hace muchos años, en el municipio había suficientes abejas u otro tipo de insectos, este antecedente facilitarían la actividad. Actualmente existe desconocimiento técnico en la producción y mercado de la miel por los habitantes del municipio.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores asesorados para la producción y comercialización de miel y que manifiesten interés en la actividad.</p> <p>Fórmula: (Número de productores asesorados para producir y comercializar miel / Número total de productores interesados en producción y comercialización de miel) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/10) x 100 = 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>

e) Eje Cultural

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Fortaleciendo nuestra identidad cultural.	Construcción de Casa de la cultura.	<p>En el municipio de Abejones se propone la construcción de una casa de la cultura, donde se pueda conocer y practicar acerca de las tradiciones de la comunidad, e impulsarlas. Fortaleciendo valores y tradiciones en el total de sus habitantes.</p> <p>La implementación de este espacio fortalecería la cultura e identidad para el rescate de la lengua, la danza y las tradiciones</p>	<p>Nombre del indicador: Número de habitantes que disponen de una casa de cultura en donde pueden practicar la lengua, la danza y otras tradiciones.</p> <p>Fórmula: (Número de habitantes que disponen de una casa de cultura en donde pueden practicar la lengua, la danza y otras tradiciones/ Total de habitantes)</p> <p>Valor año base 2013: (0/1084) = 0</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>
	Proyecto de impulso a la danza tradicional (danza azteca)	El baile regional que caracteriza a la zona son los sones y jarabes, tocados con instrumentos de viento, los Tehuano, y los malinches se acostumbran en las fiestas patronales del 8 de mayo y 29 de septiembre,	<p>Nombre del indicador: Número de grupos danzantes conformados y activos.</p> <p>Fórmula:</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
		respectivamente. Sin embargo, en Abejones no hay voluntarios para bailar la danza azteca, típica del municipio. En gran medida esto se debe al alto nivel de migración de la población a la ciudad de Oaxaca o al extranjero.	Número de grupos danzantes conformados y activos Valor año base 2013: 0 Fuente: Diagnóstico Comunitario
Fortaleciendo nuestra identidad cultural	Rescate de la lengua materna.	En el municipio de Abejones, la lengua materna que predomina es el Zapoteco. Si bien, un buen porcentaje de la población aún habla la lengua (90%), es importante fortalecer ésta en los niños y jóvenes del municipio, y sobre todo por los niveles de emigración a Estados Unidos u otros estados de México.	Nombre del indicador: Porcentaje de niños y jóvenes que refuerzan la lengua materna. Fórmula: (Número de niños y jóvenes que refuerzan la lengua materna / Número total de niños y jóvenes del municipio) x 100 Valor año base 2013: (0/381) x 100 = 0% Fuente: Taller Municipal, INEGI 2010
	Rescate de la medicina tradicional	El conocimiento de la medicina tradicional y herbolaria es propia de las personas de la tercera edad del municipio de Abejones; ésta no se ha transmitido a las nuevas generaciones,	Nombre del indicador: Porcentaje de médicos tradicionales reconocidos por el sector salud.

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
		<p>y cada vez ha dejado de practicarse. Ahora es más común acudir al Centro de Salud; más sería importante rescatar el conocimiento de las plantas medicinales del municipio, y su uso, actividad ejercida por algunas personas que no tienen reconocimiento oficial del sector salud.</p>	<p>Fórmula: (Número de médicos reconocidos por el sector salud / Número total de médicos tradicionales del municipio) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/10) x 100 = 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario.</p>
Fortaleciendo nuestra identidad cultural	Rescate de la música tradicional	<p>La música escuchada en Abejones es la de Banda con instrumentos de viento. Al 2011, el municipio contaba con cinco bandas de música particulares, quienes amenizaban los eventos cívicos, religiosos, bodas y cumpleaños, estos músicos tienen constituido un comité, que es el encargado de solventar necesidades de los grupos.</p> <p>Sin embargo, es importante contar con una banda propia del municipio, la que no se ha concretizado por desorganización de la comunidad, y no contar con recursos económicos</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de bandas municipales constituidas.</p> <p>Fórmula: (Número de Bandas municipales constituidas/ Total de Bandas en el municipio) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/5) x 100 = 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>

6.- Matriz de financiamiento

No.	Año	Proyecto	Eje	Monto
1	2014	Seguimiento al Plan de Ordenamiento Territorial	Físico ambiental	\$1 000 000.00
2	2014	Ampliación y revestimiento de camino de la periferia	Físico Ambiental	\$12 000 000.00
3	2014	Camino forestal y productiva de Abejones-Llano flor (18 km)	Físico Ambiental	\$54 000,000.00
4	2014	Construcción de Casa de la cultura	Cultural	\$2 000 000.00
5	2015	Capacitación a la población acerca de sus derechos y obligaciones	Institucional y de Derechos	\$161 400.00
6	2015	Producción de básicos bajo el sistema de siembra de laderas (MIAF)	Económico	\$300 000.00
7	2015	Proyecto integral de ecoturismo	Físico ambiental	\$2 000 000.00
8	2015	Establecimiento de UMAS (Unidades de manejo ambiental).	Físico ambiental	\$2 723 597.00
9	2015	Construcción de aulas para el bachillerato - CECYTE	Sociodemográfico	\$1 000 000.00
10	2016	Ampliación y mantenimiento del sistema de agua potable	Sociodemográfico	\$6 000 000.00
11	2016	Rescate de la lengua materna	Cultural	\$100 000.00
12	2016	Fortalecimiento organizativo para la producción y comercialización de trigo	Económico	\$300 000.00
13	2016	Curso taller a los integrantes del cabildo municipal	Institucional y de Derechos	\$80 000.00
14	2016	Adquisición de módulos de maquinaria para limpieza y mantenimiento de caminos	Físico Ambiental	\$500 000.00
15	2017	Seguimiento conciliatorio del conflicto agrario del ejido Carrizal Yolox	Institucional y de Derechos	\$200 000.00
16	2017	Apertura de 5 kilómetros para un camino cosechero entre Abejones - Latzy Eyuu.	Físico Ambiental	\$15 000 000.00
17	2017	Talleres en diferentes tipos	Sociodemográfico	\$514 750.00

No.	Año	Proyecto	Eje	Monto
		de violencia de género.		
18	2017	Proyecto de impulso a la danza tradicional (danza azteca)	Cultural	\$670 000.00
19	2017	Engorda de ganado bovino mediante suplementación estratégica	Económico	\$220 000.00
20	2018	Talleres de equidad de género	Institucional y de Derechos	\$431 000.00
21	2018	Construcción de ollas para la captación de agua pluvial y red de distribución para la producción agrícola	Físico ambiental	\$700 000.00
22	2018	Cierre de circuito del sector Teococuilco, Abejones-Santa Ana Yareni (15 km)	Físico Ambiental	\$45 000 000.00
23	2018	Ampliación de la energía eléctrica	Sociodemográfico	\$1 000 000.00
24	2019	Producción de hortalizas bajo ambiente controlado	Económico	\$300 000.00
25	2019	Rescate de la medicina tradicional	Cultural	\$125 000.00
26	2019	Reforestación de 800 hectáreas en el área comunal del municipio de Abejones.	Físico ambiental	\$800 000.00
27	2019	Conservación de los nacimientos de agua	Físico ambiental	\$50 000.00
28	2019	Mejoramiento de la educación en el municipio	Sociodemográfico	\$500 000.00
29	2020	Rescate de la música tradicional	Cultural	\$200 000.00
30	2020	Producción y comercialización de flores en Abejones.	Económico	\$200 000.00
31	2020	Formación de comité de vigilancia para contrarrestar caza de animales.	Físico ambiental	\$42 000.00
32	2020	Mejoramiento de la salud a los habitantes de Abejones	Sociodemográfico	\$1 000 000.00
33	2021	Ampliación y modernización del tramo carretero Abejones-Atepec carretera Tuxtepec-Oaxaca (45 km)	Físico Ambiental	\$135 000 000.00
34	2021	Retornando a la producción y comercialización de miel.	Económico	\$200 000.00

No.	Año	Proyecto	Eje	Monto
35	2021	Recuperación de suelos a través de la implementación de obras de conservación.	Físico ambiental	\$1 480 000.00
36	2021	Construcción de sanitarios secos	Sociodemográfico	\$1 800 000.00
37	2022	Adquisición de autotransporte público para un servicio oportuno	Sociodemográfico	\$500 000.00
38	2022	Bando de Policía y Buen Gobierno	Institucional y de Derechos	\$200 000.00
39	2022	Construcción de estufas ahorradores de leña	Físico ambiental	\$396 800.00
40	2023	Mejoramiento en la alimentación de las familias (cocina comunitaria)	Sociodemográfico	\$500 000.00
41	2023	Taller de prevención de adicciones en instrucciones educativas y población en general	Sociodemográfico	\$120 000.00
42	2023	Centro de Acopio de basura o relleno sanitario	Físico ambiental	\$450 000.00
43	2023	Estudio y proyecto de explotación de productos pétreos	Físico ambiental	\$50 000.00
44	2024	Reconstrucción de viviendas afectadas por efectos geológicos.	Sociodemográfico	\$5 000 000.00
45	2024	Elaboración de proyecto de atlas de riesgo(radiografía de suelos)	Físico ambiental	\$1 000 000.00
46	2024	Ampliación de la red de drenaje y tratamiento de aguas residuales.	Sociodemográfico	\$1 000 000.00
Total				\$296,814,547.00

7.- Estrategias de desarrollo y Proyectos estratégicos

Desarrollo sustentable

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Reforestación de 800 hectáreas en el área comunal del municipio de Abejones.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
El municipio de Abejones tiene aproximadamente 6547.75 hectáreas, de éstas, más del ochenta por ciento de representa el área boscosa de los terrenos comunales. Conformada por diversas especies de pinos, encinos, selva baja caducifolia y matorrales. Desde hace 20 años inicio la pérdida de bosque debido al consumo de leña de los habitantes del municipio; incendios forestales, cambio de uso de suelo y pastoreo intensivo en toda el área boscosa, afectando a 800 hectáreas.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Reforestar 800 hectáreas del municipio de Abejones para recuperar áreas boscosas del municipio, y por ende otro tipo de beneficios como fauna y vegetación; así como recarga de mantos acuíferos.	
METAS	
Reforestar 800 hectáreas Un estudio de manejo forestal en 800 hectáreas del municipio	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	439 Comuneros directamente Indirectamente 1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
La reforestación se realizará con especies de pinos propios de la región. Para esto, se establecerá un vivero forestal en el municipio con la técnica de embolsado individual, depositando la semilla en cada bolsa y su posterior plantación en las áreas siniestradas, una vez que estén con las características adecuadas para la plantación. La reforestación se realizará de 0.40 x 0.40 m en la época de lluvia para asegurar su crecimiento. Para lo cual se requerirá de limpieza, hoyado, transporte y sembrado de la planta. Se establecerán barreras a base de curvas de nivel para detener la erosión de la materia orgánica en pendientes del 70% aproximadamente.	
Costo aproximado de la Inversión	\$800,000.00 Dividido en tres etapas, la primera etapa de \$300 000.00, la segunda de \$300, 000.00 y la tercera de \$200 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Conservación de los nacimientos de agua
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el municipio de Abejones desde hace 20 años existe un fuerte problema de escases de agua que afecta a toda la población; sobre todo en temporada de calor o estiaje. Aunado a que el municipio no tiene arroyos grandes, únicamente existen algunos arroyos pequeños, siendo el principal afluente el llamado río Grande. Los participantes a talleres comentan que hace años, los manantiales o arroyos contenían más cantidad de agua.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Conservar los nacimientos de agua y arroyos del municipio, para recargar estas afluentes de agua, y mantos freáticos.	
METAS	
Conservación sustentablemente de mínimo dos nacimientos o arroyos de agua del municipio de Abejones.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Se realizará un estudio técnico para determinar la capacidad de abastecimiento promedio de cada uno de los manantiales, durante los diferentes periodos del año. La protección de fuentes de agua o nacimientos se realizará mediante un conjunto de prácticas que se aplicarán con el objetivo de mejorar las condiciones de producción de agua, cantidad y calidad, reducir o eliminar las posibilidades de contaminación y optimizar las condiciones de uso y manejo. Se propone implementar prácticas en el área de afloramiento del agua, con el objetivo de mejorar la captación y almacenamiento y eliminar la contaminación local.</p> <p>Algunas prácticas en el área de recogimiento del manantial o arroyo para aumentar la infiltración son: mantener el terreno con por lo menos 70 – 75% de cobertura vegetal; eliminar quemas cerca de los manantiales, no remover el suelo, sembrar vegetación con amplia cobertura vegetal; manejar adecuadamente la fertilidad del suelo para mantenerlo funcional y saludable, reducir el pastoreo intensivo, reciclar materia orgánica, se puede sembrar algunas especies de pasto. Asimismo, se propone utilizar prácticas de retención y captación de la escorrentía como barreras vivas, acequias de ladera tipo trinchera y gavetas de infiltración. Es recomendable disponer de manera adecuada de los envases de productos contaminantes, y reducir el uso de fertilizantes o agroquímicos cerca de los afluentes fluviales.</p>	
Costo aproximado de la Inversión	\$ 50 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Formación de comité de vigilancia para contrarrestar caza de animales.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	DE Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de Abejones desde hace 35 años la caza de animales indiscriminada ha traído la extinción de venados, jaguares, liebres, aves y pavos. La problemática se ha agudizado a partir de la década de los noventas, y aunque es difícil determinar el tamaño del problema, hay especies que ya raramente se les puede ver, ya que han sido afectadas por la cacería ilegal e irracional.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Constituir un comité de vigilancia que se encargue de promover la conservación de especies en peligro de extinción de la comunidad, a través de acciones tales como establecimiento de reglamentos y sanciones a gente de la comunidad u otros lugares.	
METAS	
Formación de un comité de vigilancia participativo	
NO DE PERSONAS BENEFICIAR	A 1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Planeación	
Preparar un taller de diagnóstico y programación de uso de recursos naturales, para definir la problemática del núcleo agrario.	4500
Concertar con Asamblea General de ejidatarios, comuneros y/o pobladores los objetivos, alcances y tiempos del programa para la formación de comités de vigilancia.	1500
Realizar recorridos en los terrenos con valor ambiental y susceptible de vigilancia comunitaria.	2400
Taller participativo para conformar un equipo de trabajo nombrado por la Asamblea General para realizar el diagnóstico de la comunidad, presentar resultados de los talleres y avalar el programa de trabajo para conformar un comité de vigilancia en las áreas detectadas como vulnerables.	30600

Formar el comité de vigilancia con los participantes de los talleres y hacer un programa de trabajo que presentarán a la Asamblea General.	1500	
Avalar en la Asamblea General de Comuneros, ejidatarios y/o vecindados las estrategias de vigilancia comunitaria y el plan de trabajo del comité formado.	1500	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$42 000	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción de estufas ahorradoras de leña
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Las áreas boscosas de Abejones cercanas a la población, han sido explotadas intensamente para la extracción de leña, por ser más accesibles a pie. Conforme ha avanzado el tiempo, los bosques han estado sometidos a diferentes tipos de presiones, según su naturaleza y ubicación.</p> <p>Las amas de casa utilizan esta leña en sus braceros o estufas.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Construir estufas ahorradoras de leña para disminuir el uso excesivo por los habitantes de la comunidad, y contribuir en el cuidado y preservación del medio ambiente.	
METAS	
Construcción de 256 estufas ahorradoras de leña en los hogares del Municipio de Abejones	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Se requiere construir 256 estufas Lorena en un total de 256 hogares. Para su construcción se requiere de ladrillos, tabicón ligero, arena, estiércol seco, tierra colada, tubos galvanizados, cemento, codos, gorros de aluminio, ya considerada la mano de obra para la construcción, el costo por estufa es de \$1550 ya construida y entregada.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 396 800.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Seguimiento al Plan de ordenamiento territorial
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>El municipio de Abejones cuenta con un Plan de Ordenamiento Territorial del año 2003, en el plan municipal del 2011 hace referencia a establecer la planeación estratégica para el cumplimiento de las propuestas del ordenamiento territorial. Por lo tanto, es importante retomar las acciones pendientes o por ejecutar en dicho Plan, haciendo referencia a una de las recomendaciones expresadas en este documento: la comunidad debe tomar en serio el manejo de sus bosques, pues estos pueden convertirse en el futuro en una buena fuente de ingresos.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Dar seguimiento al Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Abejones del 2003, y concretar acciones propuestas en éste.	
METAS	
<p>Determinar de las 5648.72 hectáreas de bosque, selva baja caducifolia, y matorrales, cuántas están bajo ordenamiento territorial. Beneficiar a 1084 habitantes con el seguimiento al plan de ordenamiento territorial en sus diferentes áreas.</p>	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Considerando que el municipio de Abejones ya cuenta con un plan de ordenamiento territorial del 2003, deberá retomarse éste, revisarlo y analizar en asambleas con autoridades municipales, ejidatarios y actores clave, las acciones puestas en marcha en otros años, y aquellas que requieren planearse para llevarlas a cabo. Se propone valorar situación de aquellas hectáreas determinadas como de producción maderable. Los profesionistas deberán recomendar las acciones a seguir para instrumentar el plan de ordenamiento territorial. Deberán valorarse las normas o términos de referencia por la SEMARNAT para la elaboración del programa municipal de ordenamiento ecológico y territorial (PMOET)</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 1 000 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Recuperación de suelos a través de la implementación de obras de conservación.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Físico ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
La erosión del suelo en Abejones es de moderada a alta, debido a que la mayoría de los suelos agrícolas cuentan con pendientes de moderadas a prolongadas, aunado al uso desmedido de fertilizantes y/o agroquímicos. Esta situación también se presenta en áreas cercanas a la población.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Fortalecer los conocimientos de los productores para la implementación de prácticas de retención de suelo y elaboración de abonos orgánicos para su incorporación con la finalidad de mejorar la fertilidad del suelo en beneficio de la producción agrícola y economía familiar.	
METAS	
Desarrollar 8 talleres teóricos y 8 talleres prácticos con la finalidad de demostrar a los productores los diferentes métodos para la retención del suelo, esto debido que el municipio presenta diferentes tipos de suelo y pendientes, desde moderadas a prolongadas, así mismo con la finalidad de realizar prácticas de elaboración de abonos orgánicos para la incorporación de hectáreas de terrenos agrícolas.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Debido a la problemática presentada, los productores se ven comprometidos en buscar nuevas acciones de recuperación del suelo (maíz intercalado con frutales, bordos, curvas de nivel, piedra acomodada, terrazas, barreras vivas) e incorporación de materia orgánica para combatir la problemática de la infertilidad del terreno, para esto es necesario contratar a un ingeniero agrónomo (agrícola y forestal) durante un periodo de un año, que imparta 8 talleres participativos, y en promedio 10 asistencias técnicas (práctica) que les permita a los productores identificar y delimitar las áreas para la implementación de técnicas adecuadas con el objetivo de evitar la erosión de sus terrenos agrícolas. Entre los insumos y material vegetativo se requiere de plantas frutales, pico, zapapico, barreta, pala, carretilla, tonel de 200 litros, así como los materiales propios para la elaboración de abonos orgánicos sólidos, mano de obra.	
MONTO APROXIMADO DEL PROYECTO	\$ 1 480 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción de ollas para la captación de agua pluvial y red de distribución para la producción agrícola
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Físico ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
La escasa cantidad de agua en el municipio y predios agrícolas, hace que los productores no aprovechen el 100% de sus terrenos, y no obtengan mejores rendimientos en la producción. La actividad agrícola es la segunda más importante de Abejones.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Implementar obras de captación e introducción de red de agua que les permita a los productores aprovechar los recursos hídricos para la producción agrícola	
METAS	
Construcción de 7 ollas para la captación y red de distribución del agua para la introducción del líquido en hectáreas agrícolas.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Contratación de 2 técnicos especialistas (Topógrafo e Ing. Civil) con la finalidad de realizar el estudio de factibilidad, estudio de impacto ambiental, proyecto integral para la gestión, donde involucre la gestión de permisos, planos, generadores, explosión de insumos, bitácora de obra. Así como definir la capacidad de almacenamiento idónea por las características de los terrenos. Lo anterior con la finalidad de garantizar el trabajo a realizar en beneficio de los productores.</p> <p>En relación a los materiales e insumos se contempla: mano de obra para la excavación, acarreo de material, y distribución y colocación de material, material industrializado, accesorios para las conexiones tuberías, entre otros para la buena instalación u operación para la producción agrícola.</p>	
MONTO APROXIMADO DEL PROYECTO	\$ 700 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Proyecto integral de ecoturismo
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Físico ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
El municipio de Abejones, cuenta con recursos naturales atractivos e interesantes que pudieran ofertarse a través de la puesta en marcha de un proyecto de ecoturismo. Además sería una alternativa para generar fuentes de empleo ante el nivel de migración de los habitantes a Estados Unidos principalmente. La propuesta de este proyecto, surge de la necesidad de generar ingresos en el municipio para disminuir la migración de la población.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Generar ingresos en el municipio para disminuir la migración de la población	
METAS	
3 cabañas 1 restaurante Construcción de Senderos Una laguna para truchas venta de carne de siervo Tirolesa	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	100 comuneros, directamente 1084 habitantes, indirectamente
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Gestión, estudio técnico, proyecto técnico, permisos de los comuneros y estudio de impacto ambiental, acarreo de materiales y construcción. Se requiere elaborar el proyecto ecoturísticos integral que incluyan el informe preventivo, manifestación de impacto ambiental, la certificación de la calidad del agua, así como los permisos de cambio de uso de suelo, del uso del agua, licencia sanitaria, que describa los servicios de hospedaje, los servicios de alimentación, equipo de telecomunicación, así como las actividades a desarrollar, describiendo la infraestructura con planos arquitectónicos, expedidos por un perito acreditado, conteniendo su cedula profesional, con planta de conjunto, arquitectónico (planta, cortes y fachadas), así como las instalaciones de cada obra que este contenida en el proyecto ejecutivo como son hidráulica, eléctrica y sanitaria ya sea para cabañas ecológicas, palapas, salón comedor y ecotécnicas que promuevan el desarrollo ambiental de la región, para lo cual será necesario tener un plano topográfico del área para delimitar la estrategia de acuerdo a la planeación participativa con el grupo, para lo cual en este momento no se tiene la cantidad de las obras a desarrollar, ya que eso dependerá de la planeación, además de desarrollar el catálogo de	

conceptos por obra y el programa de mantenimiento para la infraestructura solicitada.

El proyecto que se presente deberá ser único en su contenido, la información debe contener los conceptos de apoyo para los que se solicitan, así como la descripción del proyecto integral en su conjunto, donde se señale el tiempo que llevará concluirlo, deberá especificar el lugar donde se llevará a cabo (tipo de terreno, vegetación, entre otros.)

MONTO APROXIMADO DEL PROYECTO	\$ 2 000 000.00
-------------------------------	-----------------

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de UMAS (Unidades de manejo ambiental)
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Físico ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el municipio de Abejones, desde hace 35 años la caza de animales ha traído la extinción del venado, jaguares, liebres aves y pavos.</p> <p>Una alternativa de recuperación de dichas especies es la puesta en marcha de UMAS (Unidades de manejo ambiental).</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Preservar las especies de fauna silvestre y generar ingresos para la comunidad	
METAS	
<p>5 Unidades de manejo intensivas de al menos 10 hectáreas cada una.</p> <p>3 reservas comunitarias definidas para liberación de la especie</p> <p>15 personas capacitadas en el manejo de la UMA</p> <p>2 Talleres de capacitación</p> <p>1 taller de sensibilización impartido sobre educación ambiental y conservación de la fauna silvestre en la localidad.</p>	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	<p>100 comuneros, directamente</p> <p>1084 habitantes, indirectamente</p>
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Ubicación: El sitio estará ubicado en el Cerozal y loma Cerozal con un total de 445 Hectáreas.</p> <p>Descripción del Proceso de trabajo: Para la gestión se requiere de un biólogo con experiencia que se encargará del diseño del proyecto y consenso con la población dado que el diseño debe ser participativo (con las recomendaciones del técnico), el especialista definirá el plan de manejo de tal manera que con su programa de trabajo garantice el éxito y la SEMARNAT apruebe la tasa de aprovechamiento y de liberación de ejemplares, el prestador de servicios capacitará a los operadores de la UMA en el manejo zootécnico de la especie, además organizara e impartirá talleres de sensibilización sobre la importancia de la conservación de la vida silvestre con los habitantes de las localidades involucradas y sobre la naturaleza de este proyecto ya que son a largo plazo, por lo que al principio hay que invertir en gestiones y trámites, en consecuencia la rentabilidad no es inmediata pero si los beneficios ambientales al conservar la fauna silvestre, se requiere de infraestructura para la UMA pero también de área de pastoreo para no crear dependencia de la especie al momento de liberar ejemplares y estos sean capaces de sobrevivir en su hábitat natural</p> <p>Las actividades a realizar son la georeferenciación del área a incorporar, monitoreo de la especie, reuniones de planeación para aclarar dudas,</p>	

<p>expectativas y compromisos a adquirir con el establecimiento del proyecto, elaboración del plan de manejo, gestión del proyecto, pago de registro, capacitación, asistencia técnica, compra de bebederos, mallas, postes y ejemplares.</p> <p>Recursos humanos: Personas interesadas de la región y con liderazgo, autoridades locales y municipales, propietarios del área destinada a la reserva, comités comunitarios de la Cruzada Nacional Sin Hambre, promotores de la conservación ambiental, prestador de servicios profesionales y grupos de personas operadoras del proyecto</p> <p>Servicios externos: Biólogo o especialista, CONAFOR, SEMARNAT</p> <p>Recursos materiales necesarios: material didáctico para los talleres, papel rota folio, hojas blancas, proyector electrónico, pantalla, marcadores, cinta maskin, salón para realización del evento, alimentación para los asistentes a los talleres, gastos de traslado, etc.</p> <p>Para la inversión fija se requiere cerco de malla para delimitar el área, siembra de pastos, ejemplares a adquirir, comederos, bebederos, plan de manejo, talleres de capacitación y sensibilización</p>	
<p>MONTO APROXIMADO DEL PROYECTO</p>	<p>\$ 2 723 597.00</p>

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Centro de acopio de basura o relleno sanitario
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de Abejones existe un manejo inadecuado de la basura; ya que la recogen y queman en un lugar retirado de la población, pero se encuentra con dirección al río, por lo que la basura y residuos en tiempos de lluvia son arrastrados a los afluentes, ocasionando contaminación a estos, dicha situación empezó a incrementarse desde hace 10 años aproximadamente.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Manejar adecuadamente los residuos sólidos del municipio, mediante la separación de los desechos.	
METAS	
Impartir 3 acciones de educación ambiental en el municipio. Construir un centro de acopio en el municipio.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Este proyecto se llevara a cabo en coordinación con las Autoridades Municipales y personal de la Unidad Médica. Se constituirá una pequeña empresa, administrada por los bienes comunales; quienes en coordinación con el municipio, la Unidad Médica y las instituciones educativas, llevaran a cabo el acopio de la basura orgánica e inorgánica.</p> <p>Se establecerá un centro de acopio en donde las familias puedan llevar su basura ya separada; para el caso de las escuelas podrán solicitar el apoyo para el traslado de su basura. Los maestros implementaran con los alumnos de las instituciones educativas de la microrregión estrategias para la separación de basura en las escuelas. Las autoridades municipales y agrarias implementaran estrategias para sensibilizar a la población. En el caso de la basura inorgánica: (plásticos, vidrios, PET, latas, cartón y fierros); se adquirirá el equipo o maquinaria para su reciclado y empaquetado del producto; se adquirirá una trituradora o procesadora de plásticos y vidrios; el triturado de estos materiales se trasladara para su venta por tonelada. Se requerirá que los comuneros que estén al frente de la microempresa reciban capacitación especializada para el manejo y mantenimiento del equipo o maquinaria que se utilizaran para el reciclado, así como para el tratamiento del material, para su empaquetado como producto final. Para el caso de la basura orgánica, se capacitará a los comuneros para la producción de abonos orgánicos que serán utilizados en sus cultivos de maíz, frijol, café, caña, hortalizas y frutales.</p> <p>Requerimientos: Adquisición de equipo o maquinaria para el reciclado, pago de personal especializado que capacitara a población en general.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$450 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Estudio y proyecto de explotación de productos pétreos
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de Abejones existen recursos pétreos que no han sido aprovechados por los habitantes, para utilizarlos será necesario determinar de qué zona se extraerán, estos deberán seleccionarse, refinarse y clasificarse por tamaños. Esto pudiera beneficiar a 1084 habitantes.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Aprovechar sustentablemente los recursos pétreos con que cuenta el municipio.	
METAS	
Estudio y proyecto de explotación de productos pétreos	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Se realizara un estudio técnico de viabilidad y de negocios para identificar el volumen productos pétreos en el municipio; la calidad que tienen. El estudio determinará también, el acceso a las áreas donde se encuentran los bancos, el mercado, la capacidad de la maquinaria y equipo y los costos para este proyecto.</p> <p>La organización para el proyecto, se establecerá una empresa comunal para la operación y administración del negocio, estará a cargo de un grupo de comuneros de las localidades involucradas, los cuales deberán recibir capacitación, para la operación y administración de la empresa, el manejo de maquinaria y su constitución como figura legal</p> <p>Los especialistas opinan que es un proyecto importante para la capitalización y el desarrollo de los proyectos comunitarios, se estará comercializando la explotación de pétreos.</p> <p>Requerimiento: recursos para el estudio técnico de viabilidad y de negocios y el estudio de impacto ambiental, permisos.</p> <p>Recursos para la adquisición de maquinaria y equipo</p> <p>Recursos para el pago de personal especializado que impartirá la capacitación</p>	
Costo aproximado del proyecto	\$ 50 000.00

Bienestar para todos

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Apertura de 5 kilómetros para un camino cosechero entre Abejones - Latzy Eyuu.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
El municipio de Abejones está limitado para el traslado de personas y de la producción; debido a que los accesos son de terracería y angostos. La situación se torna compleja en temporada de lluvias o cuando existen deslaves.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Facilitar el traslado de personas y mercancías con seguridad mediante un camino que se encuentre en buenas condiciones	
METAS	
Beneficiar a 1084 habitantes de la comunidad de Abejones a partir de la construcción de 5 km de un camino cosechero a Latzy Eyuu	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Contratar a 2 técnicos especialistas (topógrafo e ing. Civil) con la finalidad de realizar estudios y proyecto integral para la gestión, donde involucre el estudio topográfico, estudio de impacto ambiental, permisos, planos, generadores, explosión de insumos, bitácora de obra y demás que se requiere durante la gestión de mano de obra, pago de servicios de una constructora, lo anterior para garantizar el estudio y trabajo eficiente en beneficio de los productores. Está considerado ejecutarlo por kilómetro en un lapso a 2 años hasta concluir los 5 km. Esto permitirá un intercambio comercial, se podrá sacar o intercambiar productos de la región, además de establecer un intercambio cultural.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 15 000 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Cierre de circuito del sector Teococuilco, Abejones - Santa Ana Yareni (15 km)
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Con la finalidad de que el municipio de Abejones cuente con más y mejores vías de comunicación; es importante el cierre del circuito del sector Teococuilco, Abejones a Santa Ana Yareni, esto abarca una distancia de 15 kilómetros, y beneficiaría a los habitantes de dichos lugares en una mejor movilidad y tránsito de vehículos.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Facilitar el traslado de personas y mercancías con seguridad mediante un camino que se encuentre en buenas condiciones	
METAS	
Beneficiar a 1084 habitantes de la comunidad de Abejones a partir de la construcción de 15 km de carretera que comunique a Abejones con Yareni	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Contratar a 2 técnicos especialistas (topógrafo e ing. Civil) con la finalidad de realizar los estudios necesarios antes de efectuar y gestionar el proyecto integral, estos deben ser sobre estudio topográfico, estudio de impacto ambiental, permisos, planos, generadores, explosión de insumos, bitácora de obra y demás que se requiere durante la gestión de mano de obra, pago de servicios de una constructora, lo anterior para garantizar el estudio y trabajo eficiente en beneficio de los productores. Está considerado ejecutarlo por kilómetro en un lapso a 3 años hasta concluir los 15 kilómetros	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 45 000 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Camino forestal y productiva de Abejones-Llano flor (18 Km)
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Los participantes a talleres, consideran que con la construcción del tramo Abejones a Llano de Flor, se facilitaría la comunicación y movilidad de los habitantes entre ambos lugares, sobre todo en tiempos de lluvia. La distancia entre Abejones y Llano de Flor es de 18 kilómetros.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Facilitar el traslado de personas y mercancías con seguridad mediante un camino que se encuentre en buenas condiciones	
METAS	
Beneficiar a habitantes de la comunidad de Abejones y llano flor, a partir de la construcción de 18 km de carretera	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 personas
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
El proyecto requiere de la realización de estudios, antes de gestionar y ejecutar el proyecto integral. Los estudios a realizar por especialistas son: topográfico, estudio de impacto ambiental, permisos, planos, generadores, explosión de insumos, bitácora de obra y demás que se requiere durante la gestión de mano de obra, pago de servicios de una constructora, lo anterior para garantizar el estudio y trabajo eficiente en beneficio de los productores. Por la cantidad de recurso y kilómetros a construir, se espera concluir el proyecto en un lapso de 4 años hasta concluir los 18 km.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 54 000 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Ampliación y revestimiento del camino de la periferia
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
La cabecera municipal de Abejones cuenta con algunos caminos internos pavimentados, sobre todo los cercanos al centro de la comunidad; sin embargo, los caminos de la periferia están en mal estado; ya que por las condiciones topográficas y pendientes pronunciadas se dificulta el traslado de personas y vehículos.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Facilitar el traslado de personas y mercancías con seguridad mediante caminos internos y externos que se encuentren en buenas condiciones	
METAS	
Beneficiar a 1084 habitantes de la comunidad de Abejones a partir del revestimiento de caminos de la periferia e internos.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Como se trata de la ampliación y revestimiento de caminos de la periferia e internos de la localidad de Abejones, será importante definir los estudios o permisos pertinentes para estas obras, así como analizar los tramos y kilómetros a revestir o pavimentar, para posteriormente planear la construcción propia de la obra, la que puede incluir cortes, terraplenes, excavaciones y nivelaciones, operación de maquinaria y equipo, acarreo de material, obras de drenaje, la misma pavimentación y acondicionamiento, y el señalamiento respectivo.</p> <p>Se requerirá de profesionistas para realizar los estudios o planeación necesarios; así como del diseño de planos.</p> <p>El proyecto pudiera realizarse en tres años, siempre y cuando se tengan los recursos económicos y permisos pertinentes.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 12 000 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Ampliación y modernización del tramo carretero Abejones-Atepec carretera Tuxtepec-Oaxaca (45 km)
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones, Atepec
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Desde 1985 las carreteras o vías de comunicación del municipio de Abejones se encuentran en condiciones no adecuadas, afectando al total de habitantes del municipio y localidades aledañas. La situación se debe principalmente a la ejecución irregular de las obras, y la orografía del terreno es compleja, además de los continuos deslaves, es relevante la ampliación y modernización del tramo carretero Abejones a Atepec, con una longitud de 45 kilómetros.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Facilitar el traslado de personas y mercancías con seguridad mediante un camino que se encuentre en buenas condiciones	
METAS	
Beneficiar a más de 1084 habitantes, a partir de la construcción de 45 km de carretera, esto permitirá comunicación de Atepec con carretera Tuxtepec-Oaxaca	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Cada kilómetro de camino pavimentado tiene un costo aproximado de 3.3 millones de pesos. Con base a la manifestación de impacto ambiental, y de acuerdo a la fisiografía del suelo en este tramo, y como consecuencia, al estudio técnico, se valorará necesidad de realizar o no desmonte, despalme, excavaciones, formación y compactación de terraplenes, acarreos, obras de drenaje, pavimentación, obras complementarias, señalamientos, supervisión, derecho de vía, comisiones y el presupuesto para mantenimiento de la construcción, mínimo cada año.</p> <p>Considerar las normas oficiales y normas técnicas de SEMARNAT, y SCT vigentes en Oaxaca para este tipo de obras.</p> <p>Por el monto de la obra, ésta podría realizarse en un periodo de cinco años, contando con la mezcla de recursos necesarios.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION (por Km)	\$ 135 000 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Adquisición de módulos de maquinaria para limpieza y mantenimiento de caminos
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
El municipio de Abejones cuenta con una infraestructura carretera deficiente, lo que se refleja en las condiciones no óptimas de sus vías de comunicación, tanto al interior de la comunidad como para llegar a ésta. Durante todo el año se presentan baches, derrumbes, cunetas tapadas, crecimiento de arroyos y ríos, lo que hace complejo el traslado de los pobladores de este municipio. Situación que se ve afectada sobre todo en época de lluvia	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Mantener caminos y carreteras en condiciones adecuadas, sobre todo en época de lluvias	
METAS	
Adquisición de un módulo de maquinaria para limpieza y mantenimiento de caminos y carreteras	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Gestionar la adquisición de maquinaria y equipo que permita proporcionar mantenimiento y limpieza a las vías de comunicación del municipio, con base a valoración y análisis de las más apropiadas para las características del municipio, pueden enlistarse desmalezadoras, desbrozadoras, bordeadoras, barredora, compactadora, entre otras.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 500 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Elaboración de proyecto de atlas de riesgo (radiografía de suelos)
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Desde el año de 1969 se detectó una falla geológica que afecto a la parte alta de la comunidad trayendo como consecuencia viviendas en mal estado situación que se ha agravado por los fenómenos meteorológicos tales como lluvias y huracanes, los cuales no se han atendido por falta de recursos económicos así como falta de seguimiento de las autoridades.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Elaborar el proyecto de atlas de riesgo que le permita a la comunidad de Abejones ubicarse de forma adecuada	
METAS	
Elaboración del atlas de riesgo (radiografía de suelos) por falla geológica	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Se gestionara ante la UNAM o a través de la SEDATU la elaboración del proyecto de atlas de riesgo (radiografía de suelos) para prevenir la pérdida de vidas humanas por viviendas en mal estado. Requerimiento: contratación y pago de personal especializado que realizara el estudio técnico. Realización del estudio, y edición de resultados mediante catálogo. Difundir entre los habitantes de Abejones los resultados, y promocionar acciones de prevención y cuidados ante esta situación.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$1 000 000.00

Bienestar para todos

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO:	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de aulas para el bachillerato - CECYTE
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO:	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Desde hace 5 años, el crecimiento de la población estudiantil en el CECYTE (Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos), ha provocado que los espacios sean insuficientes e inadecuados para proporcionar las clases de bachillerato de forma satisfactoria, afectando a 126 alumnos.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Proporcionar más espacios educativos a la población de nivel medio CECYTE del municipio de Abejones	
METAS	
Construcción de 2 aulas para bachillerato	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	126 alumnos
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:	
Para lo cual se requiere: Gestión, estudio técnico, proyecto técnico y estudio de impacto ambiental	
Solicitar ante IOCIFED, infraestructura para equipamiento educativo para el mejoramiento de las escuelas en la comunidad y /o en su caso acceder al CAPSE, Para la inversión y programación de recursos propios de la comunidad, para la construcción de espacios educativos	
Acarreo de materiales y construcción	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$1 000 000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO:	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO:	Ampliación y mantenimiento del sistema de agua potable
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
EJE DE DESARROLLO:	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>CONEVAL (2010), reportó en el municipio de Abejones había 256 viviendas; de las cuales, el 15.6% no disponían de agua entubada de la red pública. Por lo tanto, mínimo 40 familias no tenían acceso a este vital líquido. Situación de por sí compleja para el total de familias del municipio, ya que desde hace más de 30 años, la escases de agua para uso doméstico ha incrementado, sobre todo en época de estiaje. Aunado a esto, también es importante proporcionar mantenimiento a la tubería que conduce este vital líquido, para asegurar el abasto de agua a las familias, y el cuidado de éste.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Abastecer de agua potable al total de viviendas del municipio, en beneficio de 256 familias.	
METAS	
<p>Ampliar la red de agua potable a 40 viviendas del municipio. Mantenimiento a la red de tuberías para la distribución racional del agua a las viviendas de la comunidad. Rehabilitación del tanque de almacenamiento de agua.</p>	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:	
<p>El proyecto considera la ampliación de la red de agua potable a 40 viviendas del municipio que no cuentan con este servicio social. Para lo cual tendrá que valorarse los requerimientos técnicos y normativos propios para este tipo de obras. Así como los materiales, mano de obra e insumos necesarios para instalar la red de agua potable. También se propone la instrumentación de mejoras a la red de distribución de agua del resto de las viviendas del municipio, como el mantenimiento o rehabilitación del tanque de almacenamiento de agua de la comunidad de Abejones.</p> <p>Un aspecto importante es la potabilización adecuada del agua; ya que se han presentado problemas de este tipo. Se recomienda un estudio químico-bacteriológico. Este proyecto se complementa con el del eje físico ambiental de conservación de manantiales o arroyos del municipio; ya que el incremento en los niveles de agua, beneficiará en el almacenamiento y distribución de éste líquido.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$6 000 000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO:	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO:	Mejoramiento de la educación en el municipio de Abejones.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO:	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>El municipio de Abejones tiene cuatro escuelas. preescolar, primaria, telesecundaria y bachillerato-CECYTE; sin embargo, la calidad de la educación se ve mermada debido al incumplimiento del calendario escolar por parte de los docentes, a los constantes paros, marchas y condiciones de los maestros, así por no contar con materiales y equipos adecuados para la enseñanza. Esta situación da como resultado, alumnos con rendimiento escolar o promedios bajos. Con base al calendario escolar 2013-2014, se establecen 200 días laborales.</p> <p>En 2010, la condición de rezago educativo afectó al 37.4% de la población, es decir 340 individuos presentaron esta carencia social. Referente a la población de 15 años y más con educación básica incompleta fue del 45% (CONEVAL, 2010), por lo tanto, casi el 50% de los habitantes del municipio no concluyeron sus estudios de primaria o secundaria.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Elevar el nivel de estudios de la población del municipio de Abejones.	
METAS	
<p>Solicitud de becas para los estudiantes con buen desempeño.</p> <p>Equipamiento y mantenimiento de infraestructura educativa</p> <p>Desarrollar 3 talleres comunitarios con la finalidad de sensibilizar a los padres de familia en la importancia de que sus hijos asistan y concluyan la escuela</p> <p>Solicitar a las dependencias personales que hable la lengua materna.</p> <p>Reforzar temas vistos en clases con personal capacitado por las tardes</p>	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	262 alumnos
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:	
<p>Contratación de 2 profesionistas (licenciada en psicología) durante 1 mes que realicen los talleres de capacitación a los padres de familia de Abejones. Para la capacitación se requiere de espacios adecuados para la reunión, material didácticos, equipo audiovisual (computadora y cañón), material de oficina (hojas blancas, rotafolio, lápices, lapiceros, marcadores y libretas) se considera la necesidad de contar con recursos económicos. Solicitud de becas a organizaciones no gubernamentales, así como equipamiento de las escuelas y gestión de personal capacitado para apoyar en el reforzamiento de información a niños y jóvenes del municipio; sobre todo en días de ausentismo de los maestros o docentes.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$500 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Talleres de prevención de adicciones en instituciones educativas y población en general
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>20% de la población del municipio de Abejones sufre de alcoholismo, lo que se acentúa en las fiestas del pueblo, afectando principalmente a los jóvenes. Las consecuencias de esta situación, les impide realizar trabajos en bienestar de la comunidad, pérdida de valores, tolerancia y respecto a sí mismos, a su familia. Este hábito se ha fortalecido en los últimos años, ya que se ha vuelto una costumbre de generación en generación.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Disminuir el porcentaje de personas que sufren de alcoholismo en el municipio de Abejones	
METAS	
Realizar 4 talleres de concientización sobre el alcoholismo a hombres mayores de 15 años con la participación de 100 hombres	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	100 hombres del municipio
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Los talleres tendrán una duración de dos días, cuatro veces al año. Se contratara un especialista sobre el tema para la impartición de los talleres; asimismo se coordinara con la agrupación de Alcohólicos Anónimos, con la finalidad de establecer una asociación en el municipio de Abejones. Para la impartición de los talleres se contara de preferencia con el siguiente equipo laptop, caño, hojas blancas, papel rotafolio, hojas blancas, papel rotafolio, plumones, masking, lápices, cuadernos y copias. Es importante prever material de lectura y difusión de esta adicción, por lo que se propone la elaboración, impresión y reproducción de trípticos o folletos. Dentro del proyecto se considerara la alimentación de los participantes al taller, no se apoyará con gastos de traslado.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 120 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Reconstrucción de viviendas afectadas por efectos geológicos
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Desde el año de 1969 las familias de la comunidad han sido afectadas por las fallas geológicas del territorio, situación que se agravó con los remanentes del huracán Karl, de la onda tropical número 24, de la depresión tropical 11-E y de la depresión tropical Matthew en 2010, así como del ciclón tropical Ernesto en agosto de 2012. Por lo que Abejones fue incluido en Declaratorias de desastres naturales, junto con otros 50 municipios del estado de Oaxaca.</p> <p>Se estima mínimo el 50% de viviendas presentan daños que van de ligeros a graves.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Reconstruir las viviendas afectadas por fallas geológicas, lluvias o huracanes del municipio de Abejones	
METAS	
Reconstrucción mínimo el 50% de las viviendas del municipio, con mejores materiales.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Se implementara un programa de reconstrucción de viviendas afectadas por diversos fenómenos geológicos o naturales en el municipio de abejones, para lo cual se requerirá de un estudio o valoración de afectación por vivienda. A partir de esto, se canalizará a los programas o apoyos propios del FONDEN o los que considere pertinente el CENAPRED.</p> <p>La reconstrucción de casas puede ser desde fisuras leves a graves, techos dañados, peligro de deslaves y por ende de riesgo para familias en estas circunstancias.</p> <p>Se estima que mínimo el cincuenta por ciento de viviendas requiere de reconstrucción o mantenimiento por estos fenómenos, situación que se agrava con la temporada de lluvias y huracanes.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$5 000 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Ampliación de la red de drenaje y tratamiento de aguas residuales.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	DE Sociodemográfico.
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>El municipio de Abejones cuenta con un total de 256 viviendas, de éstas, 89 no disponen de drenaje. Esto afecta a igual número de familias, por lo tanto dichas viviendas no están conectadas a un canal de desechos de excretas, lo que ocasiona malos olores y enfermedades gastrointestinales en estas familias.</p> <p>Asimismo, es importante contar con una planta de tratamiento de aguas residuales; ya que el municipio tiene una obra que desempeña esta función, más requiere mantenimiento y algunos ajustes para proporcionar un servicio óptimo.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Ampliar la red de drenaje al total de viviendas del municipio, y proporcionar mantenimiento a la red de drenaje y la obra de tratamiento de aguas residuales.	
METAS	
<p>Ampliar la red de drenaje a 89 viviendas del municipio.</p> <p>Mantenimiento a la red de drenaje del resto de viviendas.</p> <p>Acciones de rehabilitación o mantenimiento a obra de captación de desechos.</p>	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	256 familias 1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>La ampliación de drenaje a 89 viviendas requiere de la gestión, estudio técnico, proyecto técnico, y permisos correspondientes para aperturar las áreas en las que continuará o ampliará el drenaje.</p> <p>Considerar posibilidad de instalar una planta de tratamiento de aguas residuales como tal, ya que la obra que existe en el municipio no es del todo funcional.</p>	
MONTO APROXIMADO DEL PROYECTO	\$ 1 000 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción de sanitarios secos
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Debido a lo accidentado y nivel de pendientes de los terrenos del municipio de Abejones, se torna compleja la introducción del drenaje público al total de viviendas del municipio. En este tipo de terrenos, también es importante valorar el impacto ambiental en la introducción del sistema de desagüe a todas las viviendas, sobre todo aquellas que están alejadas de la población	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Proveer de sanitarios secos a los habitantes del municipio, cuyas viviendas no cuentan con el servicio de drenaje y /o excusados.	
METAS	
Construcción de sanitarios secos en 90 viviendas, las que no cuentan con drenaje.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Se requerirá de un estudio técnico y de acuerdo a la factibilidad, programar la construcción de sanitarios ecológicos secos en viviendas del municipio, incluyendo la adquisición de materiales, traslado de los mismos a la comunidad y mano de obra para la construcción de los mismos.</p> <p>Los sanitarios secos están compuestos de dos tanques receptores de excretas con una capacidad de almacenamiento de 500 litros aproximadamente.</p> <p>Una taza con separador de orina y tapadera para mayor higiene, integrada a un piso antiderrapante, al igual que una tapa ciega para el tanque de reserva.</p> <p>En este tipo de obras es importante la capacitación a los habitantes para el uso adecuado de los baños, y sobre todo del mantenimiento de los mismos.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$20 000.00 (por cada sanitario seco) \$1 800 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO					
ESTADO	Oaxaca				
MUNICIPIO	Abejones				
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento en la alimentación de las familias (cocinas comunitarias)				
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones				
LOCALIDADES INVOLUCRADAS					
Abejones					
EJE DE DESARROLLO	DE Sociodemográfico				
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE					
<p>Según los resultados del reporte del patrón alimentario, los habitantes de Abejones tienen una condición ACEPTABLE (2655.45 Kcal), lo cual no quiere decir que se estén alimentando de manera correcta, ya que los alimentos bases de las familias son el maíz con sus derivados y el frijol, lo que muestra la poca variedad de alimentos que contiene su dieta, así como el déficit de aporte de nutrientes como las frutas y verduras. Se observa un déficit notable en el consumo de los alimentos formadores, ya que su fuente principal de proteínas es de origen vegetal (frijol) y las proteínas de origen animal las consumen con menos frecuencia. Además, los tiempos de comida son muy importantes, ya que cada tiempo brinda el aporte necesario así como los nutrientes necesarios en el día. Por esta razón es importante concientizar a las personas para que incluyan aunque sea un tiempo más de comida en su dieta.</p>					
OBJETIVO DEL PROYECTO					
Disminuir la desnutrición en la población del municipio de Abejones, a través de proporcionar a las niñas, niños y mujeres embarazadas una alimentación balanceada y equilibrada a través de las cocinas comunitarias, que cuenten con los requerimientos necesarios.					
METAS					
Se requiere el fortalecimiento de la cocina comunitaria, beneficiando a una población de 50 beneficiarios entre niños y mujeres embarazadas					
Municipio	Cantidad	Creación	Construcción	Equipamiento	Capacitación
Abejones	1			1	1
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR			50, directamente 1084, indirectamente		
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO					
<p>Fortalecimiento de la cocina comunitaria a través de talleres de sensibilización y preparación de comidas saludables y equilibradas. En ésta se podrán preparar alimentos ricos en proteínas, así como concientizar a la población en los tiempos de comida al día.</p> <p>Se propone utilizar alimentos típicos de la región o municipio en proporciones adecuadas, para lo cual se requiere de la contratación de uno o dos nutriólogos, y la adquisición de los materiales, alimentos e insumos para preparar alimentos.</p>					
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION				\$500 000.00	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Adquisición de autotransporte público para un servicio oportuno
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	DE Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el municipio de Abejones existe un comité que se encarga de brindar servicios de transporte a la ciudad de Oaxaca, van de la cabecera de Ixtlán y a la ciudad de Oaxaca.</p> <p>Los días lunes a Ixtlán; martes y viernes a la ciudad de Oaxaca. Sin embargo los demás días de la semana no existe el servicio de transporte y actualmente se tiene problemas para la adquisición de sus placas, afectando a toda la población de Abejones.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Mejorar la comunicación y traslado de los habitantes del municipio de Abejones, a lugares como Ixtlán o la capital del estado mediante la adquisición de autotransporte de pasajeros.	
METAS	
Adquisición de un medio de transporte para el municipio y trámite de placas de servicio de transporte público.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	Directamente a 550 personas, indirectamente a 1084 personas
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Se gestionara la adquisición de un medio de transporte para el municipio.</p> <p>Se realizarán las gestiones necesarias para regularizar el transporte público en Abejones, considerando los procedimientos para trámites de documentos ante la coordinación de transporte del estado. Se promoverá capacitación sobre la educación vial y calidad en el servicio, en donde participaran los prestadores del servicio del municipio, así como la Autoridad Municipal.</p> <p>Para este proyecto se requiere asesoría legal para trámite de documentación ante la COTRAN, coordinación con la Autoridad Municipal, promover la constitución de una organización legalmente constituida.</p> <p>Este proyecto será con la finalidad de brindar un servicio seguro y eficiente.</p> <p>Requerimiento: Pago del facilitador, gestiones, trámites, servicios notariales en caso de requerirse, material de oficina, material didáctico y cotización de medios de transporte.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 500 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Talleres en diferentes tipos de violencia de género.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
El 90% de las familias del municipio de Abejones sufre de problemas de violencia intrafamiliar, lo que está generando desintegración familiar, problemas psicológicos así como de vandalismo. La situación afecta de manera directa a hombres y mujeres de todas las edades, este problema se está convirtiendo en una forma de vida, ya que es muy "natural", ver o ejercer violencia.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Disminuir el nivel de violencia en la comunidad con la finalidad de evitar que haya más separaciones, pleitos, divorcios, miedos, daño psicológico, heridas físicas y emocionales, lo que ocasiona familias y sociedades divididas.	
METAS	
Desarrollo de cuatro talleres en el municipio de Abejones, mínimo de dos días cada uno por dos años. Con la intención de darle seguimiento a este proceso de concientización. Durante los talleres participaran jefes y jefas de familia así como jóvenes. Al finalizar el primer año de capacitación, se propone un comité que dé seguimiento al nivel de violencia del municipio.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 personas
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Los talleres tendrán una duración de dos días cuatro veces al año, en un lapso de dos años en el municipio. Por taller participaran alrededor de 40 personas entre hombre y mujeres. Se contratara un especialista sobre el tema para la impartición de los talleres. Para la impartición de los talleres se contara con laptop, cañón, rotafolio, hojas blancas, papel rotafolio, plumones, masking, lápices, cuadernos y copias. Dentro del proyecto se considerara la alimentación de los participantes al taller, no se contara con gastos de traslados dado que se realizara en la comunidad. Se propone la conformación de un comité que se encargue del seguimiento de este tema. Estará integrado y presidido por gente del H. Ayuntamiento, unidad de salud, comité de padres de familia de las escuelas, y mujeres que durante el desarrollo de los talleres se vayan identificando o proponiendo para dicho seguimiento.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$514 750.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO	Oaxaca	
MUNICIPIO	Abejones	
NOMBRE DEL PROYECTO	Ampliación de energía eléctrica	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En la comunidad de Abejones, el 5% de la población no cuenta con el servicio de energía eléctrica, lo cual dificulta las actividades cotidianas básicas de estas familias		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Ampliar la red de energía eléctrica, mediante instalaciones de la línea de distribución en 11 viviendas del municipio.		
METAS		
Instalación de energía eléctrica en 11 viviendas, e instalación de postes para complementar alumbrado público en las áreas donde se ubican dichas viviendas.		
Localidad	Hogares	Observación
Abejones	11	Instalación de postes, cableado, transformadores, entre otros
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	11 viviendas 50 beneficiarios	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
Se realizará un estudio técnico por la Comisión Federal de Electricidad para la ampliación y mejora de la red de energía eléctrica		
Se contempla la instalación de transformadores, cables, las líneas, postes y mejoramiento de la toma de cada vivienda.		
Para este proyecto se realizará el levantamiento del proyecto por la Comisión Federal de Electricidad para determinar en los lugares donde se requiera la energía.		
Requerimiento: Pago del personal y adquisición de materiales e insumos propios de la ampliación de energía eléctrica.		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 1, 000,000.00	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento de la salud a los habitantes de Abejones
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>El municipio de Abejones cuenta con una unidad médica. En 2010, CONEVAL reportó que el porcentaje de personas sin acceso a servicios de salud era del 98.1%, equivalente a 892 personas, y que solo tenía asignado a un personal médico.</p> <p>En los talleres participativos, se dijo la unidad médica no tiene el equipo y medicamentos necesarios para atender enfermedades fuera del cuadro básico. En muchas ocasiones han muerto las personas por el tiempo que se tardan en trasladarlo a Ixtlán o a la ciudad de Oaxaca, por lo que consideran importante la posibilidad de contar con una unidad médica más equipada y que se contraten más médicos certificados de base, ya que los que llegan son los prestadores de servicio social y muchas veces no cuentan con el conocimiento suficiente para atender a los enfermos.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Mejorar el servicio de Salud para los habitantes de Abejones	
METAS	
Contratar el servicio de 1 médico y una enfermera para la unidad de salud Contar con medicamentos suficientes y variados	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 personas
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Se realizará un diagnóstico del equipamiento e infraestructura de la unidad de salud con la finalidad de detectar las necesidades urgentes y prioritarias. Se solicitará ante la Secretaria de Salud del Estado de Oaxaca, contrate personal médico capacitado de base y permanente (Medico, Enfermera y Promotor de Salud), la dotación de medicamentos de calidad y suficiente, equipamiento básico como: nebulización, tanque de oxígeno, básculas, cardiógrafo, etc. Se requiere de equipo para diagnóstico médico en buen estado como es estuche de prenatal, camas y equipos de ropa de camas, sillas de ruedas, camilla.</p> <p>Así como medicamentos del cuadro básico como son: analgésicos, antiparasitarios, lote de medicamentos para pacientes embarazadas y demás necesarios para atender a la población. Asimismo se requiere de material de curación como gasas, alcohol, mertiolate, isodine, tela adhesiva, bate lenguas, micro poro, vendas de diferentes.</p>	

Se propone la contratación de un técnico que realice el diagnóstico de las necesidades generales y específicas de la unidad de salud, él también cotizará equipamiento, y gestión de contratación de personal médico, enfermera y promotor de salud.

El recurso presupuestado será para la adquisición de medicamentos o equipos urgentes en unidad de salud, y solo una proporción mínima a pago del técnico.

MONTO APROXIMADO DEL PROYECTO	\$ 1 000 000.00
-------------------------------	-----------------

Fortaleciendo Nuestra Identidad Cultural

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción de casa de la cultura
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el municipio de Abejones se propone la construcción de una casa de la cultura, donde se pueda conocer y practicar acerca de las tradiciones de la comunidad, e impulsarlas. Fortaleciendo valores y tradiciones en el total de sus habitantes. La implementación de este espacio fortalecería la cultura e identidad para el rescate de la lengua, la danza y las tradiciones.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Construir un espacio de reencuentro de los habitantes del municipio de Abejones con sus tradiciones, recuperando la danza, música, lengua y lecto escritura original.	
METAS	
Creación de la casa de la cultura en el municipio de Abejones	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 personas
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Construcción de una casa de la Cultura, misma que contendrán los espacios en donde se impartirá los talleres de: música, danza, pintura, escultura, lengua y escritura materna. Se integrará y capacitara a un equipo técnico y operativo para la administración de la misma: 1 director, e instructores de los diferentes talleres que se impartirán.</p> <p>Se gestionara el financiamiento para :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Donación del terreno • Construcción de la Casa de la Cultura • Acondicionamiento de los espacios donde se impartirán los diferentes talleres. • Adquisición de equipos, instrumentos y accesorios. • Pago de honorarios para el equipo técnico y operativo <p>El objetivo de edificar la Casa de la Cultura, es rescatar las prácticas culturales y las formas de tradición que identifican a Abejones, para que las nuevas generaciones o la gente que emigra reconozcan su identidad.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 2 000 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO											
ESTADO	Oaxaca										
MUNICIPIO	Abejones										
NOMBRE DEL PROYECTO	Proyecto de impulso a la danza tradicional (danza azteca)										
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones										
LOCALIDADES INVOLUCRADAS											
Abejones											
EJE DE DESARROLLO	Cultural										
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE											
<p>El baile regional que caracteriza a la zona son los sones y jarabes, tocados con instrumentos de viento, los Tehuano, y los malinches se acostumbran en las fiestas patronales del 8 de mayo y 29 de septiembre, respectivamente.</p> <p>Sin embargo, en Abejones no hay voluntarios para bailar la danza azteca, típica del municipio. En gran medida esto se debe al alto nivel de migración de la población a la ciudad de Oaxaca o al extranjero.</p>											
OBJETIVO DEL PROYECTO											
Conservar la danza azteca en la comunidad, mediante la dotación de vestimenta e instructor a través de la participación de niños y niñas											
METAS											
Promover la danza azteca y la vestimenta tradicional de este baile; así como la contratación de un instructor.											
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	100 niños										
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO											
<p>A través de un comité cultural de la comunidad en coordinación con la autoridad municipal, convocaran a los niños y niñas interesados en integrarse al grupo de danza de la comunidad, así como la contratación del instructor.</p> <p>El municipio gestionara el proyecto de adquisición de la vestimenta tradicional ante la CDI, y la contratación de instructor ante la Secretaria de Cultura del Estado</p> <p>Para lo cual se requerirá:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCCRIPCION</th> <th>MONTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Investigación, recopilación de la danza (tríptico)</td> <td>100 000.00</td> </tr> <tr> <td>Vestuarios</td> <td>500 000.00</td> </tr> <tr> <td>Enseñanza</td> <td>50 000.00</td> </tr> <tr> <td>Presentación</td> <td>20 000.00</td> </tr> </tbody> </table>		DESCCRIPCION	MONTO	Investigación, recopilación de la danza (tríptico)	100 000.00	Vestuarios	500 000.00	Enseñanza	50 000.00	Presentación	20 000.00
DESCCRIPCION	MONTO										
Investigación, recopilación de la danza (tríptico)	100 000.00										
Vestuarios	500 000.00										
Enseñanza	50 000.00										
Presentación	20 000.00										
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$670 000.00										

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Rescate de la lengua materna
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de Abejones, la lengua materna que predomina es el Zapoteco. Si bien, un buen porcentaje de la población aún habla la lengua (90%), es importante fortalecer ésta en los niños y jóvenes del municipio, y sobre todo por los niveles de emigración a Estados Unidos u otros estados de México.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Impulsar los procesos de fortalecimiento de la lengua materna en niños y jóvenes para evitar su extinción.	
METAS	
Realizar 2 talleres de sensibilización, 30 señalamientos para la comunidad, 1 convocatoria de cuentos y leyendas en lengua zapoteca dirigido a los niños de Abejones.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	100 niños
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>En este proyecto se realizaran 3 acciones importantes:</p> <p>Con el apoyo de 2 personas del Instituto Nacional de lenguas Indígenas, quienes impartirán el taller sobre valores culturales. Los talleres tendrán una duración de 8 horas en una etapa.</p> <p>Con los materiales de la región como la madera, en dimensiones de 70 x 25 cms se entramparan la palabra de: presidencia municipal, agencia municipal, comisariados de bienes comunales, escuelas primarias, escuela de nivel preescolar, escuela de nivel secundaria, bachillerato, iglesia y en la entrada y salida de la comunidad en lengua materna zapoteca y en español.</p> <p>Durante el ciclo escolar se hará una convocatoria dirigido a los niños y las niñas para que escriban y propongan un cuento, o leyendas en lengua zapoteca, en donde como apoyo e incentivación se gratificará con útiles escolares los mejores trabajos.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$100 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Rescate de la medicina tradicional
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>El conocimiento de la medicina tradicional y herbolaria es propia de las personas de la tercera edad del municipio de Abejones; ésta no se ha transmitido a las nuevas generaciones, y cada vez ha dejado de practicarse. Ahora es más común acudir al Centro de Salud; más sería importante rescatar el conocimiento de las plantas medicinales del municipio, y su uso, actividad ejercida por algunas personas que no tienen reconocimiento oficial del sector salud.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Rescatar la medicina tradicional a través del reconocimiento de médicos tradicionales que aún radican en el municipio.	
METAS	
Gestionar 4 reconocimientos para médicos tradicionales, promover 1 brigada de consulta al año, seleccionar las principales plantas medicinales para su reproducción.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Se realizarán 4 talleres de manera periódica en donde participen médicos tradicionales, regidor de salud, y médico de la unidad de salud.</p> <p>El primer taller de sensibilización y concientización sobre la importancia de la medicina tradicional. El segundo taller de intercambio de experiencia, en donde se conocerán la variedad de plantas medicinales su uso y reacciones así como la importancia de seguir conservándola. El tercer taller de selección y conocimiento de las plantas medicinales y la elaboración de un manual para el tratamiento de las enfermedades. El cuarto taller establecer un herbario con plantas medicinales más usuales. Estos talleres se realizaran en la cabecera municipal</p> <p>Se buscará coordinación del uso alternativo de las plantas medicinales con las instituciones de salud para el otorgamiento de espacios para su uso y reconocimiento, así como la certificación de los médicos tradicionales.</p> <p>Requerimientos: material didáctico, de oficina, pago del facilitador, alimentación. Espacio físico para el establecimiento del herbario, Insumos y materiales para la construcción del herbario</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$125 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Rescate de la música tradicional
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>La música escuchada en Abejones es la de Banda con instrumentos de viento. Al 2011, el municipio contaba con cinco bandas de música particulares, quienes amenizaban los eventos cívicos, religiosos, bodas y cumpleaños, estos músicos tienen constituido un comité, que es el encargado de solventar necesidades de los grupos.</p> <p>Sin embargo, es importante contar con una banda propia del municipio, la que no se ha concretizado por desorganización de la comunidad, y no contar con recursos económicos</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Conservar la música de viento de la comunidad, mediante la dotación de instrumentos e instructor a través de la participación de los niños y niñas	
METAS	
Dotar de instrumentos a la comunidad así como la contratación de instructor	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>A través de un comité cultural de la comunidad en coordinación con la autoridad municipal, convocaran a los niños y niñas interesados en integrarse a una banda de música de viento, así como a la contratación del maestro de música.</p> <p>Se gestionaran instrumentos que ocuparan los niños y niñas, o jóvenes para integrarlos a la banda de música en las fiestas patronales del municipio de Abejones.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$200 000.00

Fortalecimiento Institucional

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO:	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO:	Seguimiento conciliatorio del conflicto agrario del ejido el Carrizal Yolox
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO:	Institucional y de Derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
A partir del mes de abril del 2013, Abejones se encuentra en litigio y/o conflicto agrario de 460 hectáreas del ejido el Carrizal Yolox.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Obtener asesoramiento jurídico en materia agraria entre las comunidades en conflicto para deslindar límites de tierra entre Abejones y el ejido Carrizal Yolox.	
METAS	
Proporcionar asesoría jurídica a comisariado de bienes comunales en materia agraria. Beneficiar a 436 comuneros directamente, e indirectamente a 1084 habitantes	
NUM. DE PERSONAS A BENEFICIAR	436 comuneros directamente 1084 habitantes, indirectamente
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO:	
Se integrará una comisión negociadora conformada por las autoridades agrarias y municipales para establecer de manera conjunta con la contraparte, las mesas de diálogo necesarias, e ir perfilando las estrategias de solución del conflicto agrario de límites, retomar los avances o acuerdos preliminares anteriores, establecer y precisar, en ambas partes, la injerencia interna y externa de líderes que bloquean y obstaculizan las posibles soluciones cuando son presentadas a sus asambleas comunales para su validación, para derivar de ello, mecanismos de neutralización. Es importante la participación de las instancias agrarias federales y estatales que servirán de mediadoras (Procuraduría Agraria, Secretaría de la Reforma Agraria, Tribunal Agrario, La Junta de Conciliación Agraria del Gobierno del Estado de Oaxaca; así como las instancias federales de atención y protección a los pueblos indígenas, como la CDI y la CNDH. En posteriores reuniones se podrán incorporar otras dependencias a fin de facilitar la toma de acuerdos definitivos a través programas productivos, de infraestructura, del medio ambiente, etc. Los requerimientos del proyecto son: Asesoría legal en materia agraria; documento orientador, material didáctico y de oficina, pago de traslados y alimentación.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION :	\$200 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación a la población en general sobre sus derechos y obligaciones
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de Derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de Abejones, no existe mucha participación por parte de la población en asambleas de la comunidad, esto por desinterés así como temor o inseguridad de qué van a decir los demás por una mala interpretación de la lengua.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Promover el conocimiento de los derechos y obligaciones de la población de Abejones, para fortalecer internamente a la comunidad y recuperar los valores sociales, además para acceder a beneficios que otorgan las instituciones gubernamentales y no gubernamentales.	
METAS	
Realizar 3 talleres comunitarios sobre derechos y obligaciones indígenas Perifoneo de horarios de atención Información en asamblea comunitaria	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Realizar tres talleres de capacitación sobre derechos y obligaciones indígenas: los temas a abordar serán: Los Derechos y Obligaciones indígenas, cada taller tendrá una duración de 4 días cada uno, los subtemas que se abordaran serán: Derecho constitucional, Convenio 169 Requerimientos:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Material y útiles de oficina: papel bond, lápices, cuadernos, masking tape, hojas de rotafolio y marcadores. 2. Material y equipo informático: computadora, caño, fotocopidora, trípticos, cámara fotográfica. 3. Pago de instructor: pago de honorarios al instructor que proporcione los cursos de capacitación 4. Pago de alimentación: alimentación para los participantes en cada curso 	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 161 400.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Curso taller a los integrantes del cabildo municipal
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de Derechos.
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
El desconocimiento de las autoridades municipales acerca de las responsabilidades y funciones propias de los cargos que deben desempeñar, ha impedido que el municipio de Abejones tenga una mayor participación de los apoyos de los gobiernos estatales y federales, así como una mejor funcionalidad.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Proporcionar información sobre ley orgánica municipal y ramo 28 a autoridades municipales, de tal manera que les permita tener una mayor participación en el consejo de desarrollo municipal	
METAS	
Realizar 3 talleres de capacitación en leyes orgánicas vigentes municipales	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	20 personas aproximadamente (integrantes del consejo)
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Se realizarán 3 cursos de capacitación a los integrantes del cabildo municipal (Presidente Municipal y Regidores), autoridades locales. El primer curso será la Ley Municipal, sobre las funciones de cada uno de los integrantes del Ayuntamiento y de las autoridades auxiliares, el segundo sobre gestión y administración municipal, Ley de Obra Pública, y Ley de Coordinación Fiscal, (Ramo 28 y 33) y un tercero, sobre derechos humanos y relaciones humanas. Los talleres se realizarán en una sola sede que será la cabecera municipal. Cada curso-taller tendrá una duración de dos días y el producto final será un plan de trabajo municipal, relacionado con el Plan de Desarrollo Municipal con Identidad. Los especialistas opinan que se deberá incluir la Ley de Desarrollo Rural, Sustentable Federal y Estatal y que se respeten y operen los planes de desarrollo. Requerimientos: material didáctico, de oficina, pago del facilitador, alimentación.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 80 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Talleres de equidad de género
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de Derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el municipio de Abejones las mujeres tienen escasa participación en la vida social y política, el espacio destinado para ellas tiene que ver con la familia, únicamente participan en asambleas escolares y cumplen con cargos menores. La mayoría de las mujeres son quienes llevan la educación de los hijos, ya sea porque el marido sale a trabajar al extranjero o porque es la tradición que se ha vivido desde años anteriores.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Lograr la participación de las mujeres en la vida y organización comunitaria. Fomentar la equidad de género en el municipio para que las mujeres participen activamente en la toma de decisiones de la vida comunitaria.	
METAS	
Cuatro talleres en el lapso de un año.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	601 mujeres, directamente 483 hombres, indirectamente
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Se realizarán 4 talleres sobre derechos humanos, derecho de las mujeres y derechos de los niños y de las niñas; se realizará un taller cada dos meses en el municipio, la duración de cada taller será de 3 días. En los talleres se abordarán temas de derecho de las mujeres (violencia intrafamiliar, sexual y reproductiva, psicológica, de participación en los espacios de decisión, acceso a la tierra, a los apoyos crediticios, entre otros).</p> <p>Los productos de los talleres serán difundidos a las mujeres del municipio, asambleas comunitarias, y autoridades municipales como estrategia de sensibilización.</p> <p>Los especialistas opinan que se debe considerar la realización previa de un foro abierto, donde participen hombres y mujeres, y se reflexione y analice los temas de equidad de género, empoderamiento de la mujer y se deberá invitar a las instancias que tengan que ver con estos temas como: INMUJERES, Instituto de la Mujer Oaxaqueña, CNDH y CEDH, IMO</p> <p>Requerimientos: material didáctico, de oficina, pago del facilitador, alimentación.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 431, 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Bando de policía y buen gobierno
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de Derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
El municipio de Abejones se rige por usos y costumbres, y toman decisiones según su propio criterio, esto ha generado en algunos casos descontentos en la población	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Mejorar la atención hacia los ciudadanos mediante elaboración del Bando de policía y buen gobierno	
METAS	
Creación del bando de policía y buen gobierno de Abejones	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	1084 personas
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Se realizarán tres talleres con los integrantes del cabildo municipal (Presidente Municipal y Regidores), siendo aproximadamente 10 participantes. El primer taller será de revisión del reglamento del municipio, el segundo de actualización y el tercero de validación por la asamblea municipal. EL objetivo del proyecto es regular la participación del trabajo colectivo, estableciendo derechos y obligaciones, prioridades para su práctica sobre todo cuando se trate de trabajos para el cuidado, manejo y mantenimiento del medio ambiente; construcción y mantenimientos de obras públicas de servicios a la población, etc. Asimismo se actualizarán temas que tienen que ver con protección civil, para regular los asentamientos humanos con riesgos de deslaves por fallas geológicas; organización de la seguridad municipal, regular el tránsito de vehículos urbanos y foráneos; el manejo adecuado del agua, el control y manejo en los terrenos de cultivo; reglamentar los asentamientos humanos en zonas de riesgos, sobre todo en las zonas urbanas, etc. Así mismo se deberá implementar adiestramiento y capacitación a la policía.</p> <p>Se recomienda editar o imprimir el bando de policía y buen gobierno para que se difunda en toda la población, la conozcan y la acaten.</p> <p>Los talleres se realizaran en la cabecera municipal. A estos talleres se invitará a dependencias estatales que tengan relación con las temáticas a abordar.</p> <p>Requerimientos: material didáctico, de oficina, pago del facilitador, alimentación.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 200, 000.00

Mejorando la alimentación e ingreso de los habitantes

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Producción de básicos bajo el sistema de siembra de laderas (MIAF)
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>La producción agrícola es la segunda actividad más importante del municipio, después de la forestal; no obstante la siembra se sigue haciendo de forma tradicional, sin incorporar alguna técnica para incrementar la producción, por lo tanto ésta solo alcanza para el autoconsumo de las familias, dicha producción empieza a ser insuficiente; ya que algunas temporadas tienen que adquirir maíz o frijol fuera de Abejones</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Fortalecer los conocimientos técnicos y prácticos de los productores del municipio para el incrementar la producción de cultivos básicos, intercalando árboles frutales.	
METAS	
Asistencia técnica especializada para implementar la técnica MIAF. Implementación de paquete tecnológico para aumentar la producción mediante la aplicación de fertilizantes orgánicos	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	294 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Con base a la experiencia de otros municipios de Oaxaca, se propone la producción de maíz y frijol intercalando árboles frutales, lo que permita enriquecer la capa arable del suelo, y retenga diversa materia orgánica. Se contratará un ingeniero agrónomo especialista en esta técnica, y proporcionará capacitación y asesoría técnica en campo a 294 productores de maíz y frijol. Los talleres teóricos pueden ser de dos días cada uno, participando 30 productores/as en cada taller. La asistencia técnica será directamente en campo, así también se realizaran intercambios de experiencias con otros productores de otras regiones del Estado en lo teórico y práctico. Se podrá implementar un proyecto de conservas e industrialización de frutas. Requerimientos para el cultivo y los Talleres: Insumos, materiales industrializados, Material Didáctico, Pago del Instructor especializado (Capacitador), Pago de traslados, Alimentación, adquisición de árboles frutales propios de la región.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$300 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Engorda de ganado bovino mediante suplementación estratégica
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
EJE DE DESARROLLO	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el municipio de Abejones hasta hace 10 años se vendía a las comunidades vecinales de San Juan Analco, Macuiltianguis, e Ixtlán de Juárez ganado bovino. Actualmente ésta actividad se ha visto reducida por la alta migración de personas al extranjero, y sobre todo porque los productores pecuarios del municipio no tienen un manejo adecuado del hato, generalmente andan sueltos en los terrenos o pasto; sin un sistema que incremente y mejore la calidad del ganado.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Fortalecer el nivel nutricional del ganado bovino para obtener mejores crecimientos e ingresos; mediante la implementación de un sistema intensivo de producción de carne	
METAS	
Capacitación mínima a 60 comuneros en sistemas intensivos de producción de carne; así como del manejo del hato mediante el uso ordenado de zonas de pasto en el municipio.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	60 comuneros
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Capacitación y asistencia técnica a los comuneros interesados en el cuidado y manejo de bovinos. Parte de esto consistirá en la suplementación estratégica. Este sistema tiene los costos más bajos, se colocan algunos comederos y bebederos techados entre los apartados donde se brinda la suplementación. Los animales pasan todo el tiempo en los potreros sometidos a una rotación adecuada; también se utiliza el diseño de pastel en el cual el corral con los comederos y bebederos se ubica en el centro y los potreros alrededor con portillos de acceso, que se abren para que los animales estén entrando y saliendo cuando lo deseen a consumir el suplemento. Otro diseño adecuado es el del pasillo central en el cual se ubican los comederos y bebederos y a ambos lados se sitúan los apartados. En general este sistema posee costos de mano de obra muy bajos. Los bovinos requieren de una dieta o ración con 6 componentes básicos o nutrientes que conforman el alimento que se debe suministrar diariamente para un crecimiento óptimo. Estos son: Agua, Minerales, Energía, Vitaminas, Proteínas y Fibra. Es importante saber que los animales crecerán más o crecerán menos de acuerdo a la cantidad y proporción de alimentos que se les dé.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$220 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Fortalecimiento organizativo para la producción y comercialización de trigo
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los productores del municipio de Abejones tienen como actividad principal la agricultura, generando empleos para la población. Sin embargo, los productores se han visto en la necesidad de buscar otras alternativas de producción, aparte del maíz y frijol. La producción agrícola es de manera individual, situación que complejiza la adquisición de insumos a un costo más económico. El rendimiento de producción no es el más adecuado, obteniendo como resultado baja y mala calidad del producto, lo cual no les permite cubrir las necesidades de su familia durante todo el año, aunado a la desorganización, y no comercialización directa de los productores</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Fortalecer la organización de los productores de trigo para el desarrollo productivo, mediante la participación activa en el procesamiento y comercialización del cultivo.	
METAS	
2 talleres de capacitación para la organización en el ámbito organizativo de la producción, procesamiento y comercialización de trigo. Se contempla la adquisición de maquinaria para el procesamiento del trigo y la formación de un comité para la comercialización	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	294 productores
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Después de la cosecha de maíz, el trigo, es el cereal más producido en el mundo, sin embargo, en la última década han disminuido constantemente las hectáreas de este cultivo, imposibilitando el cumplimiento de objetivos. Si se compara la producción de maíz y soya frente a la de trigo, destacará que éste último se está rezagando debido a que no se aplican las mismas técnicas de modernización. Por ello, se promueve la utilización de la biotecnología agrícola para producir más trigo, con la finalidad de resolver los problemas que los métodos convencionales no pueden.</p> <p>Establecimiento del cultivo, profundidad y método de siembra.- El sitio de siembra de las semillas no deberá ser muy profundo para favorecer las actividades fotosintéticas y el crecimiento del macollaje. La profundidad idónea es aquella donde la semilla puede absorber agua y no está expuesta a las aves ya que éstas las obtienen del suelo y dañan el cultivo. Las plantas que son sembradas en la superficie alcanzan mayor tamaño y follaje que aquellas en las que la semilla fue más profunda. Los principales problemas de la siembra son: Semillas</p>	

con escaso vigor. Siembra demasiado profunda. Distribución desigual de la semilla. Semillas desenterradas por aves o atacadas por insectos. Siembra tiempo después de la labranza, lo cual favorece a la aparición de maleza. Nutrición mineral Para un buen crecimiento, el trigo necesita de diferentes elementos como los son: oxígeno, carbono, hidrógeno, nitrógeno, potasio, fósforo, calcio, magnesio y azufre. Los elementos se van acumulando en el tallo y se concentran en tejidos jóvenes.

Los problemas de nutrición en el suelo, destacan por: Insuficiente remplazo de nutrientes en el suelo Bajo contenido de materia orgánica en el suelo. El fertilizante se aplicó cuando la planta no podía aprovecharlo en forma óptima. Suelos ácidos, salinos y alcalinos. Estrés hídrico. Manejo de residuos

De acuerdo con el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, los residuos de las cosechas sobre la superficie ofrecen ventajas sobre el mejoramiento del agua y la reducción de malezas, pero puede convertirse en un problema en la preparación del suelo y la siembra.

Los principales problemas que causan los residuos: Capas de residuos demasiado espesas en algunas zonas del suelo.

Enfermedades contenidas en los residuos. Encamado.- Se le llama encamado a la posición de las plantas en forma horizontal, es decir, cuando el cultivo no se mantiene erecto debido a diferentes factores como: vientos fuertes, lluvias intensas o suelo húmedo –al final del período de llenado del grano- tallos altos y finos que se doblan fácilmente.

Cuando las plantas alcanzan dicha postura, la radiación solar ya no es interceptada en forma eficiente, las espigas en la parte baja se enredan y el cultivo se hace más susceptible a plagas y enfermedades.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$300 000.00
----------------------------------	--------------

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Producción de hortalizas bajo ambientes controlados
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Con base al patrón alimentario del 2013, los habitantes de Abejones tienen una condición ACEPTABLE (2655.45 Kcal), lo cual no quiere decir que se estén alimentando de manera correcta, ya que los alimentos bases de las familias son el maíz con sus derivados y el frijol, lo que muestra la poca variedad de alimentos que contiene su dieta, así como el déficit de aporte de nutrientes como las frutas y verduras.</p> <p>Por lo tanto, la producción de hortalizas bajo condiciones controladas puede mejorar su dieta, aunado a que puede generar un ingreso económico por dicha actividad.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Incrementar los ingresos de los habitantes de Abejones mediante la producción de hortalizas en ambientes controlados.	
METAS	
Mediante la instalación de hortalizas en ambientes controlados, controlar a la calidad de la alimentación de habitantes de Abejones y contribuir a la captación de ingresos por esta actividad.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	27 familias directamente 1084 habitantes, indirectamente
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto considera la instalación de 6 invernaderos 114 m² de superficie, para una densidad de plantas de 4,928 y una producción por ciclo de 12.5 toneladas. Va implícito costo por elaboración de proyecto, asistencia técnica y capacitación, así como los conceptos o insumos por invernadero instalado. Los grandes conceptos para la instalación son:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Establecimiento de almácigos B. Trasplante de las plántulas C. Labores culturales D. Fertilización E. Control de plagas y enfermedades F. Cosecha 	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$300 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Producción y comercialización de flores en Abejones.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En la comunidad de Abejones existen las condiciones para la producción de flores, convirtiéndose en una alternativa viable para la obtención de ingresos. Los productores interesados no tienen suficientes conocimientos técnicos del mercado de la floricultura, y no están organizados; más con asesoría técnica e implementación del proyecto, consideran mejorará su situación.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Impulsar la producción y comercialización de flores en el municipio de Abejones, principalmente con mujeres del municipio.	
METAS	
Contratación de asistencia técnica en cultivo y comercialización de flores Organización de productoras para este cultivo. Capacitación a productoras /os sobre el proceso de producción y comercialización Instalación de viveros	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	30 productores
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Se analizará las especies a producir en el municipio, considerando características climáticas, de agua y requerimiento de mercado en otras ciudades o partes del estado. Se propone instalar 3 viveros en los que se produzca la flor, conformar un comité para la gestión y seguimiento de esta actividad. Se elaborará un manual de buenas prácticas del cuidado y manejo de las flores en vivero. Requerimientos del vivero: infraestructura, Semilla, Malla, charolas, Bolsas de polietileno color negro, herramientas y equipo, asistencia técnica. Para los Talleres y Material Didáctico, Pago del Instructor especializado (Capacitador), Alimentación.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$200 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	Abejones
NOMBRE DEL PROYECTO	Retornando a la producción y comercialización de miel.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Abejones
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Abejones	
EJE DE DESARROLLO	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>La producción de miel es una alternativa de ingresos económicos para pobladores del municipio de Abejones. Se sabe hace muchos años, en el municipio había suficientes abejas u otro tipo de insectos, este antecedente facilitaría la actividad. Actualmente existe desconocimiento técnico en la producción y mercado de la miel por los habitantes del municipio.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Impulsar la producción de miel en el municipio de Abejones, considerando que éste cuenta con las condiciones apropiadas para desarrollar esta actividad económica.	
METAS	
<p>Contratación de asistencia técnica para la producción y comercialización de miel.</p> <p>Identificación de áreas o zonas del municipio para instalar colmenas</p> <p>Capacitación a productores sobre el proceso de producción, y comercialización.</p>	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	10 productores
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Contratación de un Médico Veterinario Zootecnista con experiencia en la producción y comercialización de la miel. Será importante ubicar los apiarios en el municipio; de esto dependerá el manejo de las colonias, es decir: alimentación, sanidad apícola, materiales, y el transporte de colmenas.</p> <p>Así como la cosecha: es decir el retiro de alzas con miel y transporte de alzas.</p> <p>Este proyecto requiere un perfil del personal que laborará en campo durante la producción de miel. También deben considerarse las especificaciones de los programas de higiene y limpieza para los equipos, utensilios y vehículos que el productor empleará durante el proceso.</p> <p>También es importante que el apicultor conozca perfectamente qué son y cómo se adoptan las Buenas Prácticas de Producción de Miel, a fin de que las incorpore en su trabajo diario y las haga parte de su rutina.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$200 000.00

8.- Relatoría de talleres y participantes en el proceso

Proceso de intervención (acercamiento a los actores)

Durante los meses de octubre de 2013 a febrero de 2014, se iniciaron los trabajos de información y concertación con autoridades municipales y locales para la implementación de la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad (EPyGTDI), se emitió la primera convocatoria a las autoridades Municipales, Locales y Agrarias, caracterizados para participar en el taller de información y sensibilización, y dar inició a los trabajos de dicho proceso.

Taller de Sensibilización

Se celebró el día 3 de octubre del 2013 en Abejones, en donde se informó ampliamente sobre los objetivos y metas de la EPyGTDI, motivando la reflexión y el interés de los asistentes para participar en un proceso de planeación territorial con identidad, que refleje la problemática que viven en los diferentes ámbitos del municipio, y las alternativas que consideran viables para solucionarlas.

Talleres comunitarios

Como resultado de este evento se programó un solo taller comunitario, acordándose llevar a cabo el 16 de octubre de 2013. A través de convocatoria abierta emitida a autoridades municipales, a través del CCDI de Guelatao. El objeto del taller fue identificar los problemas y factores restrictivos del desarrollo y las potencialidades para lograrlo, esto mediante la reflexión de la condición en que actualmente están, dentro de los ejes institucional y de derechos, sociodemográfico, cultural, económico y físico-ambiental, con apoyo de información pre diagnóstica documental, estadística y cartográfica relevante a través de ejercicios participativos.

Taller de diagnóstico municipal

El objetivo de este taller fue priorizar las soluciones estratégicas para el desarrollo con identidad para que se resolvieran las causas de los problemas o permiten el aprovechamiento de potenciales existentes, en donde participaron los representantes de las comunidades e instituciones, se celebró el día 6 de noviembre de 2013. En este ejercicio participativo en donde los representantes de los talleres de diagnóstico comunitario se reunieron, a fin de elaborar el diagnóstico en el cual, se plasmó por cada estrategia de desarrollo, la problemática o potenciales asociados a la misma y los indicadores de línea base para evaluaciones futuras.

Fase de planeación

Este proceso de reflexión a partir de los resultados del proceso de diagnóstico, orientado a definir los proyectos estratégicos con base en el análisis de consistencia y la verificación de la congruencia de las propuestas de solución a la problemática o aquellas basadas en las potencialidades.

El taller o evento de análisis de consistencia y estimación de costos.

Se llevó a cabo del 27 al 29 de noviembre de 2013, con la aportación de especialistas de instituciones del gobierno federal y estatal tales como SEDESOL, CFE, SCT, el Módulo de Desarrollo Social Municipal del Gobierno del Estado así como personal del CCDI Guelatao. Se verificó la viabilidad técnica de las propuestas de proyectos así como la pertinencia de éstas con las condiciones físico-ambientales, sociales y económicas del territorio y en ese sentido la factibilidad de llevarse a cabo.

Taller definición de proyectos estratégicos

Se realizó el día 14 de diciembre de 2013. Con los resultados generados en reuniones de análisis consistencia, los representantes de las mesas por eje de desarrollo y actores clave sometieron a consideración de sus representados, además de los conocimientos con que cuentan del municipio, priorizando los proyectos de mayor interés para el desarrollo del municipio, o que resuelven una problemática en común.

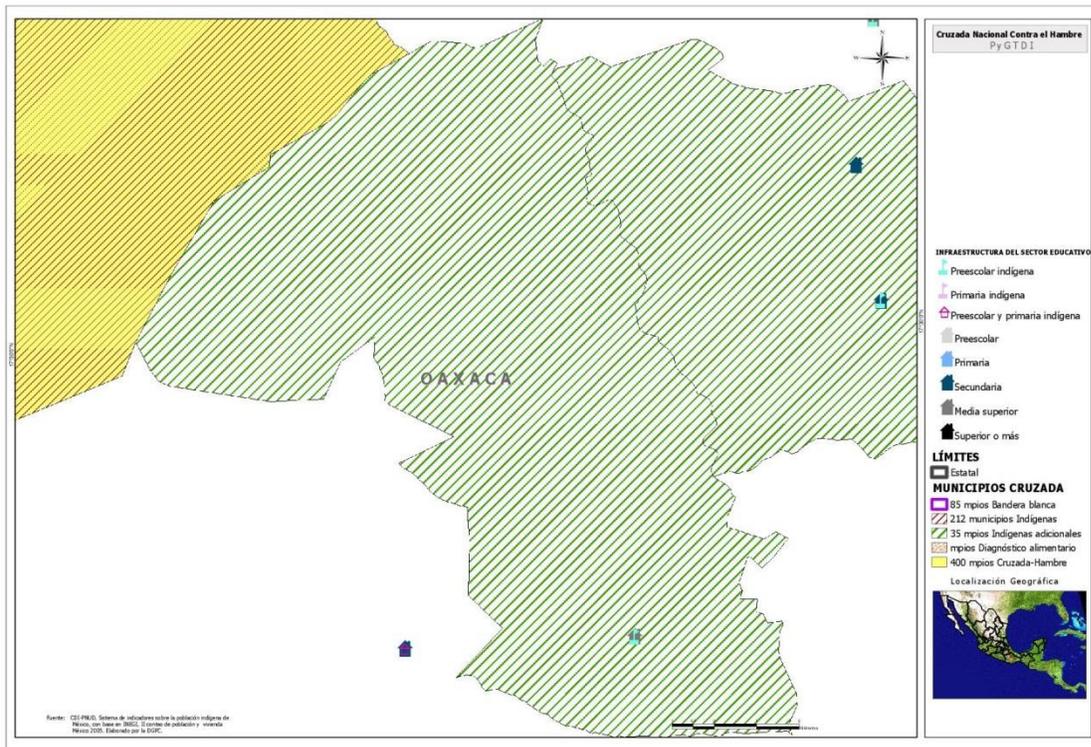
El producto de este taller fue la Matriz de Financiamiento en donde hubo la priorización de los proyectos a gestionar durante los próximos 10 años.

Validación del Plan:

Este último taller se realizó el día 7 de febrero del 2014. En donde a través de la presentación y análisis del trabajo realizado para la integración, estructura y contenidos se sometió a consideración de los participantes, la propuesta de Plan Municipal para el Desarrollo con Identidad, validándose satisfactoriamente con la población que participo en el proceso.

Mapa 2. Sector educativo

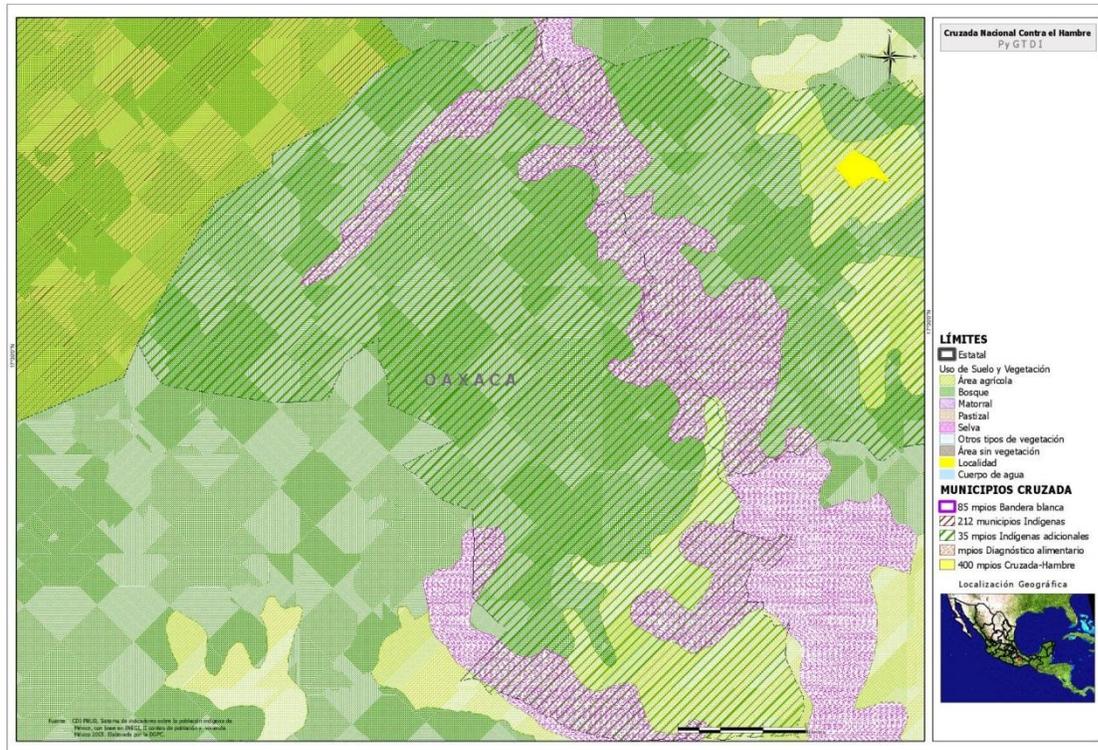
En el municipio de Abejones cuentan con preescolar, primaria, secundaria y nivel medio superior.



Fuente: CDI-PNUP, sistema de indicadores Sobre la Población Indígena de México con base en INEGI, II Conteo de población y Vivienda, México, 2010, Elaborado con ArReader

Mapa 3. Uso de suelo y vegetación

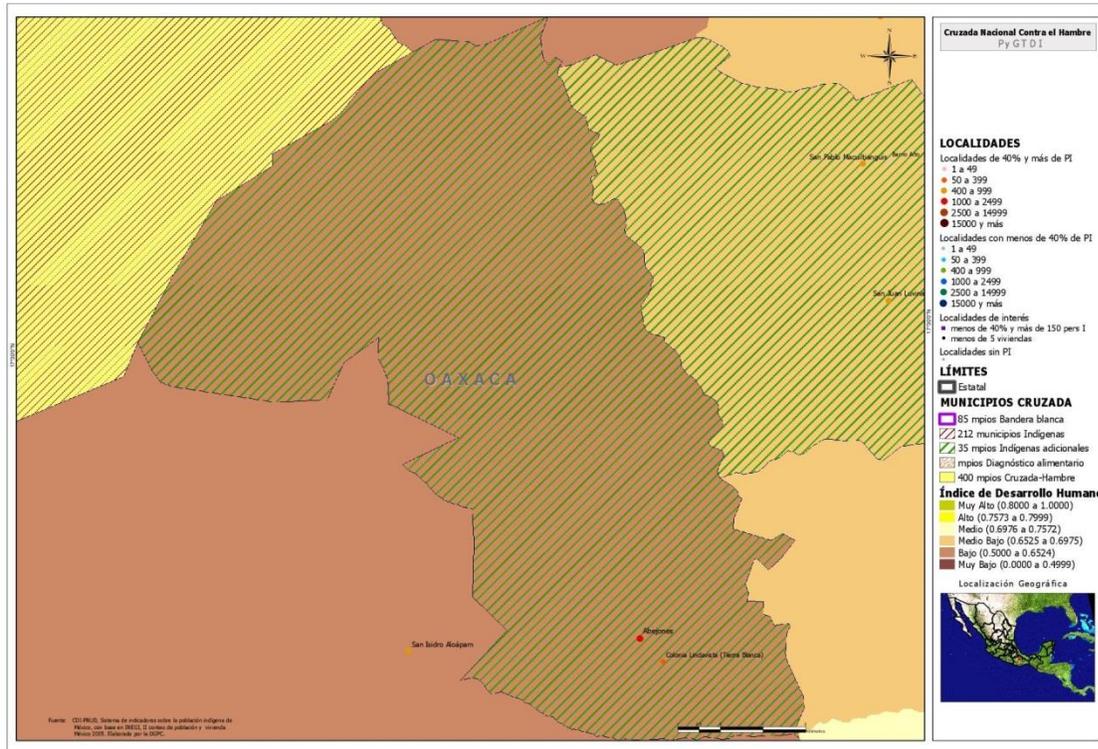
El municipio de Abejones tiene en la mayor parte de su territorio, Bosque, así como matorral y área agrícola



Fuente: CDI-PNUP, sistema de indicadores Sobre la Población Indígena de México con base en INEGI, II Conteo de población y Vivienda, México, 2010, Elaborado con ArReader

Mapa 4. Índice de desarrollo humano

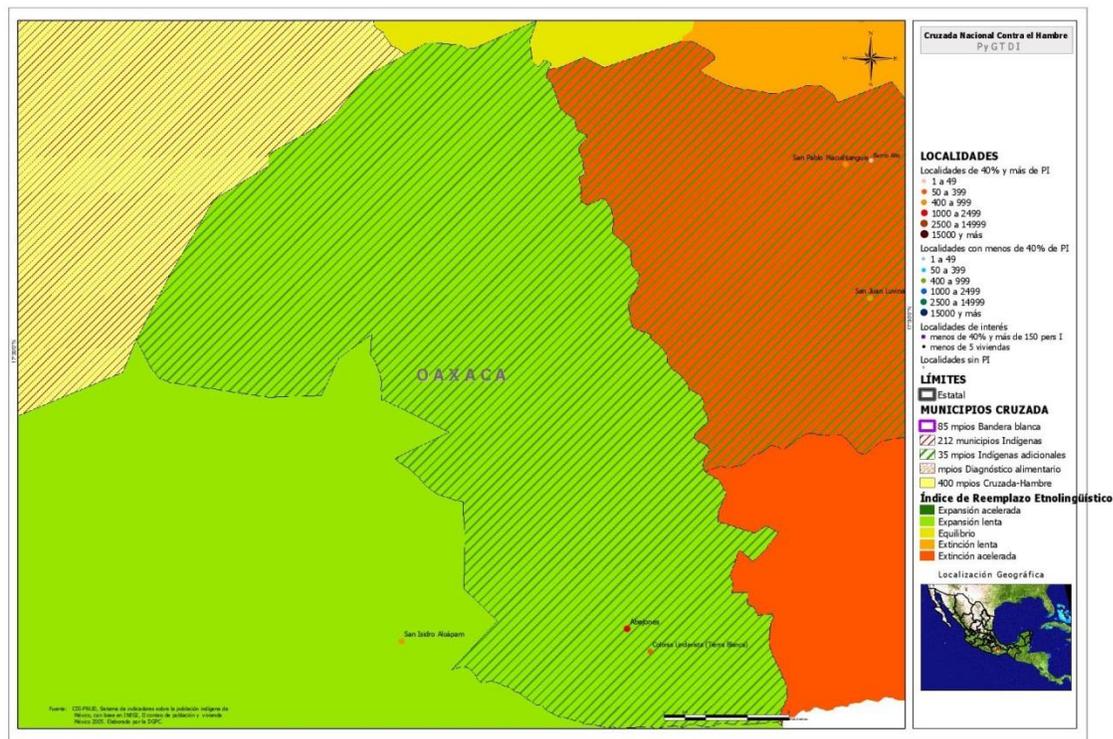
El municipio de Abejones se encuentra en el nivel muy bajo.



Fuente: CDI-PNUP, sistema de indicadores Sobre la Población Indígena de México con base en INEGI, II Conteo de población y Vivienda, México, 2010, Elaborado con ArReader

Mapa 5. Índice de remplazo etnolingüística

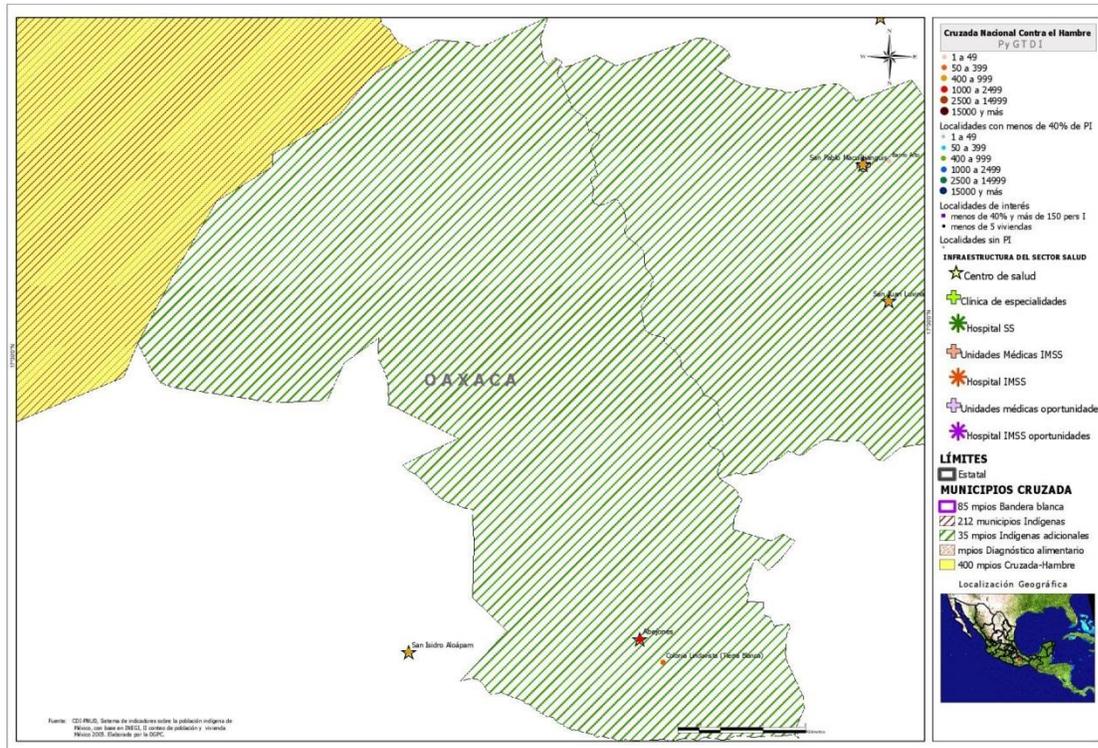
El Índice de Reemplazo Etnolingüística (IRE) tiene como finalidad analizar la capacidad de reproducción lingüística de un grupo, es decir, la transmisión de la lengua de padres a hijos o en las relaciones ancestro descendientes. En este sentido, el IRE mide la condición de que las nuevas generaciones aprendan a hablar la lengua indígena de sus padres. Tomando en cuenta este índice se cuenta con una expansión lenta sin problemas de extinción



Fuente: CDI-PNUP, sistema de indicadores Sobre la Población Indígena de México con base en INEGI, II Censo de población y Vivienda, México, 2010, Elaborado con ArReader

Mapa 6. Infraestructura de Salud

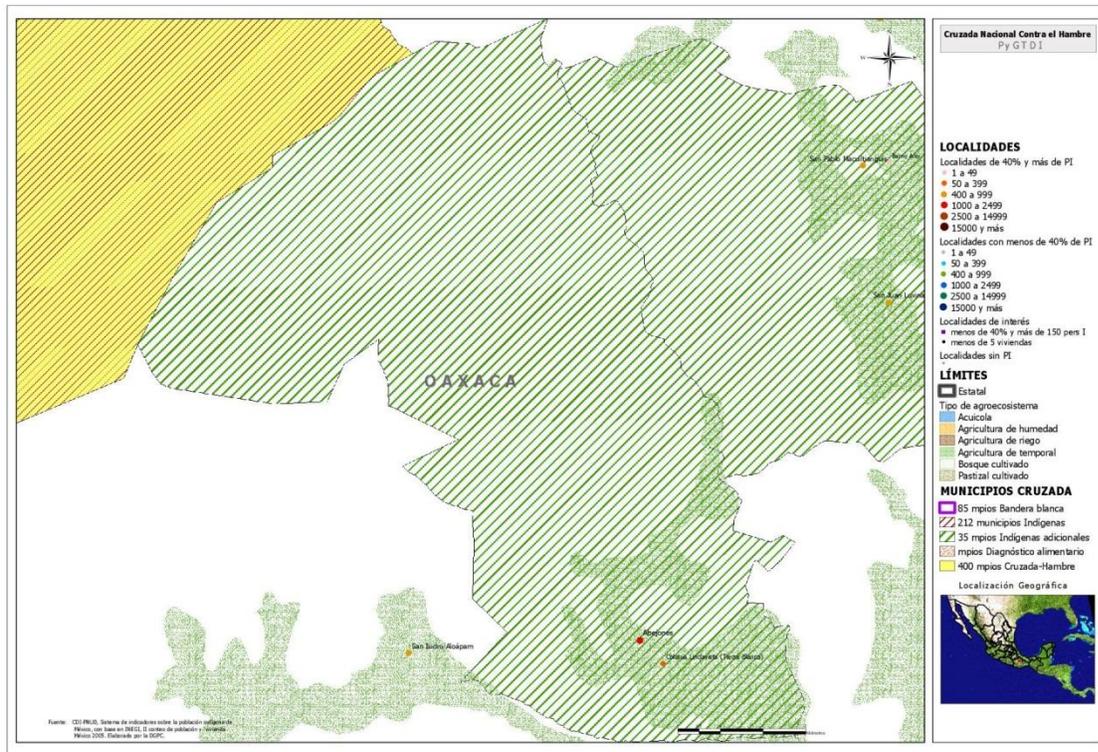
El municipio de Abejones cuenta con un centro de salud



Fuente: CDI-PNUP, sistema de indicadores Sobre la Población Indígena de México con base en INEGI, II Conteo de población y Vivienda, México, 2010, Elaborado con ArReader

Mapa 7. Tipo de agro ecosistema

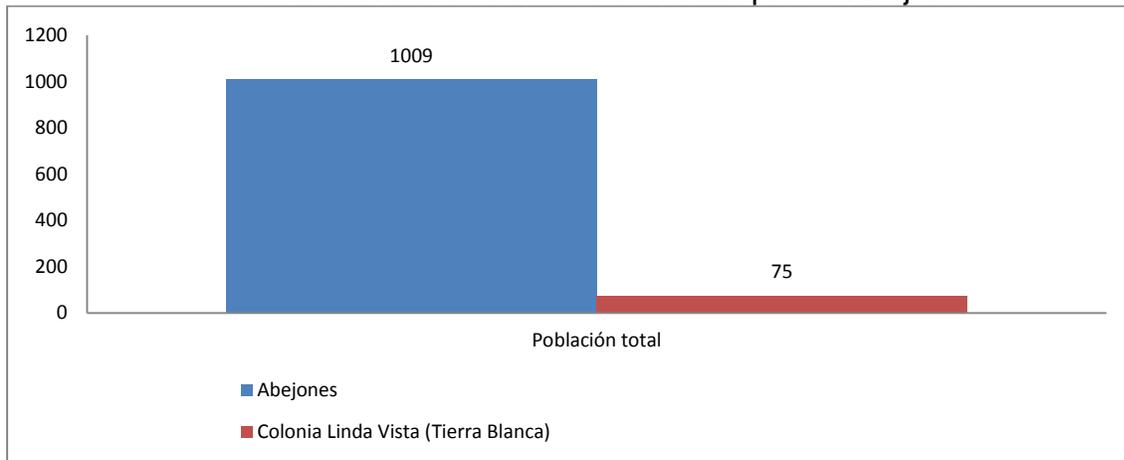
El municipio de Abejones practica la agricultura de temporal principalmente



Fuente: CDI-PNUP, sistema de indicadores Sobre la Población Indígena de México con base en INEGI, II Conteo de población y Vivienda, México, 2010, Elaborado con ArReader

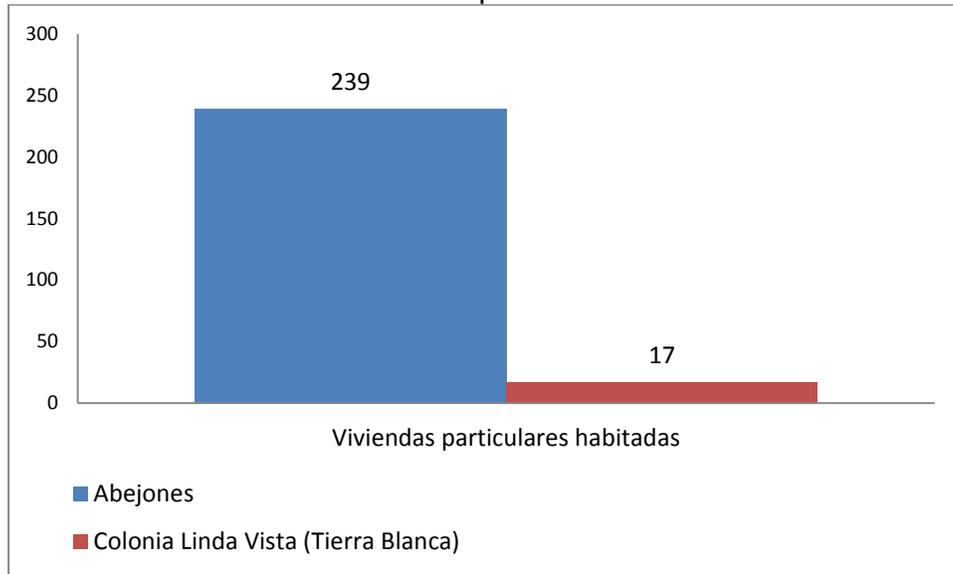
Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores

Grafica 1. Población total del municipio de Abejones



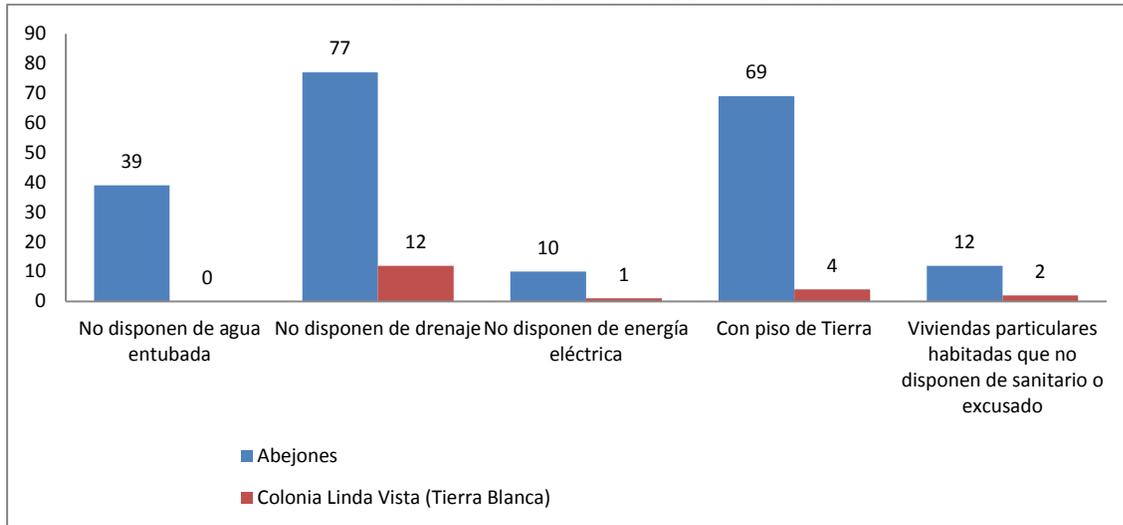
Fuente: Elaboración propia con base en datos del INEGI, 2010

Gráfica 2. Viviendas particulares habitadas



Fuente: Elaboración propia con base en datos del INEGI, 2010

Grafica 3. Servicios de viviendas



Fuente: Elaboración propia con base en datos del INEGI, 2010

Anexo 3. Relación de participantes

**PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA SIN HAMBRE CRUZADA NACIONAL
LISTA DE ASISTENCIA AL TALLER DE "PRIORIZACION DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS" POBLACION GENERAL**

**MUNICIPIO: SAN MIGUEL ABEJONES, IXTLÁN, OAX.
CCDI: GUELATAO DE JUÁREZ, OAX.**

**SEDE DEL TALLER: SAN MIGUEL ABEJONES, IXTLÁN, OAX
FECHA DEL TALLER: 16 DE DICIEMBRE DE 2013**

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PROCEDENCIA		SEXO		EDAD	PUEBLO INDÍGENA AL QUE PERTENCE	HABLA LENGUA INDÍGENA		
		COMUNIDAD QUE REPRESENTA	EJE EN EL QUE PARTICIPA	HOMBRE	MUJER			SI	NO	CUAL
1.	Marino Vargas Cruz	San Miguel Abejones	Social Demográfico	x		36	Zapoteco	x		Zapoteco
2.	Alejandro Cruz Bautista	San Miguel Abejones	Cultura	x		38	Zapoteco	x		Zapoteco
3.	Salvador Pérez Cruz	San Miguel Abejones	Cultura	x		28	Zapoteco	x		Zapoteco
4.	Nahúm Vargas Pérez	San Miguel Abejones	Cultura	x		35	Zapoteco	x		Zapoteco
5.	Saturnino Cruz Vargas	San Miguel Abejones	Cultura	x		59	Zapoteco	x		Zapoteco
6.	Roberto Pérez Bautista	San Miguel Abejones	Cultura	x		51	Zapoteco	x		Zapoteco
7.	Alejandro Evencio Méndez Cruz	San Miguel Abejones	Institucional y Derechos	x		55	Zapoteco	x		Zapoteco
8.	Carlos Bautista Cruz	San Miguel Abejones	Cultura	x		42	Zapoteco	x		Zapoteco
9.	Edilberto Bautista Bautista	San Miguel Abejones	Económico	x		41	Zapoteco	x		Zapoteco
10.	Romualdo Cruz Mayoral	San Miguel Abejones	Cultura	x		17	Zapoteco	x		Zapoteco
11.	Samuel Sixto Gerónimo Bautista	San Miguel Abejones	Social Demográfico	x		50	Zapoteco	x		Zapoteco
12.	Primitivo Cruz Bautista	San Miguel Abejones	Económico	x		32	Zapoteco	x		Zapoteco
13.	Benito E. Bautista Vargas	San Miguel Abejones	Físico ambiental	x		54	Zapoteco	x		Zapoteco
14.	Francisco Cruz Vargas	San Miguel Abejones	Cultura	x		51	Zapoteco	x		Zapoteco
15.	Mario Elías López Bautista	San Miguel Abejones	Cultura	x		43	Zapoteco	x		Zapoteco
16.	Vicente Salvador Cruz Vargas	San Miguel Abejones	Social Demográfico	x		47	Zapoteco	x		Zapoteco
17.	Héctor Bautista Bautista	San Miguel Abejones	Económico	x		42	Zapoteco	x		Zapoteco
18.	Abel Lucas Bautista	San Miguel Abejones	Económico	x		38	Zapoteco	x		Zapoteco
19.	Adiel Bautista Hernández	San Miguel Abejones	Físico ambiental	x		30	Zapoteco	x		Zapoteco
20.	Leandro Bautista Jerónimo	San Miguel Abejones	Físico ambiental	x		56	Zapoteco	x		Zapoteco
21.	Francisco López Bautista	San Miguel Abejones	Físico ambiental	x		30	Zapoteco	x		Zapoteco
22.	Heradio Aguilar Tellez	San Miguel Abejones	Físico ambiental	x		25	Zapoteco	x		Zapoteco
23.	Héctor Vargas Vargas	San Miguel Abejones	Físico ambiental	x		45	Zapoteco	x		Zapoteco
24.	Rigoberto Cruz Cruz	San Miguel Abejones	Institucional y Derechos	x		26	Zapoteco	x		Zapoteco
25.	Rogelio Bautista López	San Miguel Abejones	Institucional y Derechos	x		21	Zapoteco	x		Zapoteco
26.	Tomas Ricardo Hernandez Bautista	San Miguel Abejones	Económico	x		47	Zapoteco	x		Zapoteco
27.	Jorge Bautista López	San Miguel Abejones	Económico	x		30	Zapoteco	x		Zapoteco
28.	Pepe Bautista Bautista	San Miguel Abejones	Social Demográfico	x		40	Zapoteco	x		Zapoteco
29.	Chávelo Vargas Bautista	San Miguel Abejones	Económico	x		28	Zapoteco	x		Zapoteco

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PROCEDENCIA		SEXO		EDAD	PUEBLO INDÍGENA AL QUE PERTENCE	HABLA LENGUA INDÍGENA		
		COMUNIDAD QUE REPRESENTA	EJE EN EL QUE PARTICIPA	HOMBRE	MUJER			SI	NO	CUAL
30.	Nicolás Bautista Cruz	San Miguel Abejones	Social Demográfico	x		19	Zapoteco	x		Zapoteco
31.	Teodoro López Pérez	San Miguel Abejones	Social Demográfico	x			Zapoteco	x		Zapoteco
32.	Filemón Marcial Lucas	San Miguel Abejones	Social Demográfico	x		23	Zapoteco	x		Zapoteco
33.	Ramiro Bautista López	San Miguel Abejones	Social Demográfico	x		20	Zapoteco	x		Zapoteco
34.	Arón Juárez Cruz	San Miguel Abejones	Social Demográfico	x		36	Zapoteco	x		Zapoteco
35.	Moisés Bautista Cruz	San Miguel Abejones	Social Demográfico	x		43	Zapoteco	x		Zapoteco
36.	Cynthia Cruz Carrasco	Oaxaca	Formadora de INCA		x	29				
37.	Jorge López Velasco	CCDI Guelatao	Personal CCDI	x		48	Zapoteco	x		Zapoteco
38.	Rosario Ramírez Pérez	CCDI Guelatao	Personal CCDI		x	32	Zapoteco			
39.	Rubén Santiago Martínez	CCDI Guelatao	Personal CCDI	x		39	Zapoteco			
40.	Donaldo Vargas Cruz	San Miguel Abejones	Físico ambiental	x		26	Zapoteco	x		Zapoteco
41.	Santiago Félix Bautista Cruz	San Miguel Abejones	Económico	x		55	Zapoteco	x		Zapoteco
42.	Nahúm Cruz Vargas	San Miguel Abejones	Físico ambiental	x		34	Zapoteco	x		Zapoteco
43.	Claudio Bautista Hernández	San Miguel Abejones	Físico ambiental	x		39	Zapoteco	x		Zapoteco
44.	Jaime Román Bautista Lucas	San Miguel Abejones	Físico ambiental	x		48	Zapoteco	x		Zapoteco

PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA SIN HAMBRE CRUZADA NACIONAL
LISTA DE ASISTENCIA AL TALLER DE "VALIDACION DEL PLAN MUNICIPAL" POBLACION GENERAL

MUNICIPIO: SAN MIGUEL ABEJONES, IXTLÁN, OAX.
CCDI: GUELATAO DE JUÁREZ, OAX.

SEDE DEL TALLER: SAN MIGUEL ABEJONES, IXTLÁN, OAX
FECHA DEL TALLER: 22 DE DICIEMBRE DE 2013

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PROCEDENCIA		SEXO		EDAD	PUEBLO INDÍGENA AL QUE PERTENCE	HABLA LENGUA INDÍGENA		
		COMUNIDAD QUE REPRESENTA	EJE EN EL QUE PARTICIPA	HOMBRE	MUJER			SI	NO	CUAL
1.	Jesús Lucas López	San Miguel Abejones	Miembro del Tesorero	x		17	Zapoteco	x		Zapoteco
2.	Jose Cruz Bautista	San Miguel Abejones	Miembro de Tesorero	x		36	Zapoteco	x		Zapoteco
3.	Adán Cruz Cruz	San Miguel Abejones	Comité de Agua	x		23	Zapoteco	x		Zapoteco
4.	Fausto Bautista Bautista	San Miguel Abejones	Policía	x		40	Zapoteco	x		Zapoteco
5.	Yadira Bautista Lucas	San Miguel Abejones	Secretaria Municipal		x	20	Zapoteco	x		Zapoteco
6.	Miguel Mayoral Hernández	San Miguel Abejones	Policía	x		18	Zapoteco	x		Zapoteco
7.	Alfonso Orestes	San Miguel Abejones	Comandante	x		53	Zapoteco	x		Zapoteco
8.	Tonny Bautista Lucas	San Miguel Abejones	Policía	x		18	Zapoteco	x		Zapoteco
9.	Javier Vargas Bautista	San Miguel Abejones	Policía	x		23	Zapoteco	x		Zapoteco
10.	Abel Bulmaro Pérez López	San Miguel Abejones	Fiscal de la Iglesia	x		61	Zapoteco	x		Zapoteco
11.	Jaime Román Bautista Lucas	San Miguel Abejones	Desarrollo sustentable	x		48	Zapoteco	x		Zapoteco
12.	Heradio Aguilar Tellez	San Miguel Abejones	Desarrollo sustentable	x		24	Zapoteco	x		Zapoteco
13.	Hector Bautista Bautista	San Miguel Abejones	Económico			43	Zapoteco	x		Zapoteco
14.	Alejandro Evencio Méndez Cruz	San Miguel Abejones	Institucional y Derechos	x		55	Zapoteco	x		Zapoteco
15.	Raul Cruz Bautista	San Miguel Abejones	Regidor de Hacienda	x		35	Zapoteco	x		Zapoteco
16.	Rayon Vargas Bautista	San Miguel Abejones	Regidor de Policía	x		31	Zapoteco	x		Zapoteco
17.	Menelio Bautista Lucas	San Miguel Abejones	Policía	x		42	Zapoteco	x		Zapoteco

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PROCEDENCIA		SEXO		EDAD	PUEBLO INDÍGENA AL QUE PERTENCE	HABLA LENGUA INDÍGENA		
		COMUNIDAD QUE REPRESENTA	EJE EN EL QUE PARTICIPA	HOMBRE	MUJER			SI	NO	CUAL
18.	Juventino Bautista Bautista	San Miguel Abejones	Policía	x		31	Zapoteco	x		Zapoteco
19.	Nahum Vargas Pérez	San Miguel Abejones	Policía	x		35	Zapoteco	x		Zapoteco
20.	Román Gerónimo Bautista	San Miguel Abejones	Policía	x		31	Zapoteco	x		Zapoteco
21.	Gil Cruz Pérez	San Miguel Abejones	Policía	x		32	Zapoteco	x		Zapoteco
22.	Lenni Bautista Lucas	San Miguel Abejones	Miembro de Comisariado	x		19	Zapoteco	x		Zapoteco
23.	Tomas Ricardo Hernandez Bautista	San Miguel Abejones	Juez de Iglesia	x		47	Zapoteco	x		Zapoteco
24.	Roman Cruz Cruz	San Miguel Abejones	Policía	x		43	Zapoteco	x		Zapoteco
25.	Armando Méndez Vargas	San Miguel Abejones	Comité de Agua	x		55	Zapoteco	x		Zapoteco
26.	Claudio Bautista Bautista	San Miguel Abejones	Comité de pro camino	x		21	Zapoteco	x		Zapoteco
27.	Alfonso Bautista Bautista	San Miguel Abejones	Comité de pro camino	x		45	Zapoteco	x		Zapoteco
28.	Víctor Lucas Pérez	San Miguel Abejones	Policía	x		23	Zapoteco	x		Zapoteco
29.	Gilberto Vargas López	San Miguel Abejones	Policía	x		36	Zapoteco	x		Zapoteco
30.	Juan Alberto Bautista L.	San Miguel Abejones	Policía	x		43	Zapoteco	x		Zapoteco
31.	Máximo Bautista	San Miguel Abejones	Consejo de Vigilancia	x		45	Zapoteco	x		Zapoteco
32.	M. Salomón Vargas	San Miguel Abejones	Comité de Agua potable	x		65	Zapoteco	x		Zapoteco
33.	Jorge Pérez Bautista	San Miguel Abejones	Comandante segundo	x		43	Zapoteco	x		Zapoteco
34.	Juvenal Bautista Cruz	San Miguel Abejones	Ciudadano	x		28	Zapoteco	x		Zapoteco
35.	Marciano E. Cruz Vargas	San Miguel Abejones	Miembro de tesorero	x		54	Zapoteco	x		Zapoteco
36.	Isaac Cruz Cruz	San Miguel Abejones	Regidor de Salud	x		27	Zapoteco	x		Zapoteco
37.	Gustavo Méndez Cruz	San Miguel Abejones	Comité de Salud	x		32	Zapoteco	x		Zapoteco
38.	Jaime Cruz López	San Miguel Abejones	Policía	x		26	Zapoteco	x		Zapoteco
39.	Filemón Rolando Pérez Cruz	San Miguel Abejones	Salud	x		49	Zapoteco	x		Zapoteco
40.	Pablo Cruz Hernández	San Miguel Abejones	Salud	x		61	Zapoteco	x		Zapoteco
41.	Héctor Vargas Vargas	San Miguel Abejones	Económico	x		45	Zapoteco	x		Zapoteco
42.	Lorenzo Justiniano Cruz Vargas	San Miguel Abejones	Económico	x		45	Zapoteco	x		Zapoteco
43.	Eustaquio Graciano Vargas	San Miguel Abejones	Oaxaca	x		49	Zapoteco	x		Zapoteco
44.	Miguel Bautista Bautista	San Miguel Abejones	Tesorero	x		35	Zapoteco	x		Zapoteco
45.	Eloy Pérez Lucas	San Miguel Abejones	Consejo de Vigilancia	x		43	Zapoteco	x		Zapoteco
46.	Isidro Cruz Cruz	San Miguel Abejones	Secretario del Tesorero	x		26	Zapoteco	x		Zapoteco
47.	Adrián Rosendo Pérez	San Miguel Abejones	Alcalde único	x		55	Zapoteco	x		Zapoteco
48.	Víctor Marcial Lucas	San Miguel Abejones	Económico	x		33	Zapoteco	x		Zapoteco
49.	German Bautista Lucas	San Miguel Abejones	Policía	x		28	Zapoteco	x		Zapoteco
50.	Roberto Pérez Bautista	San Miguel Abejones	Policía	x		41	Zapoteco	x		Zapoteco
51.	Luis Gandhi Bautista Cruz	CCDI Guelatao	Social demográfico	x		29	Zapoteco	x		Zapoteco
52.	Elmer Vargas Cruz	San Miguel Abejones	Policía Municipal	x		23	Zapoteco	x		Zapoteco
53.	Jerónimo Bautista Baltazar	San Miguel Abejones	Policía Municipal	x		22	Zapoteco	x		Zapoteco
54.	Vicente Salvador Cruz Vargas	San Miguel Abejones	Pdte. Comité CECYTE	x		48	Zapoteco	x		Zapoteco
55.	Rosario Ramírez Pérez	CCDI Guelatao	Institucional y Derechos		x	32	Zapoteco		x	

9.- MATRIZ DE CONSISTENCIA DEL PLAN MUNICIPAL

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Socio demográfico	Marginalización	Mejorar las condiciones de vida de la población	Bienestar para todos	Agua potable	En Abejones el 15 % de las viviendas no disponen de agua entubada de la red pública; además desde hace 30 años ha disminuido la disponibilidad de agua para uso doméstico, sobre todo en época de estiaje; estando la tubería en su mayor parte dañada.	Ampliación y mantenimiento del sistema de agua potable	Abastecer de agua potable al total de viviendas del municipio	40 viviendas conectadas a la red de agua	256 habitantes	Porcentaje de viviendas sin disponibilidad de agua entubada de una red pública Fórmula: (Número de viviendas sin disponibilidad de agua entubada/Total de viviendas del municipio)X100 Valor al año base 2013: (40/256)X100 = 15.6 % Medición: anual	\$ 6,000,000.00	FAISM, CONAGUA, CEA, SEDESOL, CDI	2014 (Proyecto y ejecución)
Socio demográfico	Marginalización	Mejorar las condiciones de vida de la población	Bienestar para todos	Alcantarillado y drenaje	El municipio de Abejones cuenta con un total de 256 viviendas, de las cuales 89 no disponen de drenaje, lo que ocasiona malos olores y enfermedades gastrointestinales en estas familias.	Ampliación del sistema de drenaje sanitario	Ampliar la red de drenaje al total de viviendas del municipio	89 viviendas conectadas a la red de drenaje	360 habitantes	Porcentaje de viviendas sin drenaje en Abejones Fórmula: (Número de viviendas sin drenaje/Total de viviendas del municipio) X 100 Valor al año base 2013: (89/256)X100 = 34.8 % Medición: anual	\$ 8,000,000.00	FAISM, CONAGUA, CEA, SEDESOL, CDI	2014 (Proyecto) 2015 (Ejecución)
Socio demográfico	Marginalización	Mejorar las condiciones de vida de la población	Bienestar para todos	Energía eléctrica y alumbrado público	En la comunidad de Abejones, el 5% de la población no cuenta con el servicio de energía eléctrica, lo cual dificulta las actividades cotidianas básicas de estas familias.	Ampliación de la red de energía eléctrica	Ampliar la red de energía eléctrica, mediante instalaciones de la línea de distribución en 11 viviendas del municipio.	11 viviendas conectadas a la red de energía eléctrica	50 beneficiarios	Porcentaje de viviendas con energía eléctrica Fórmula: (Número de viviendas con energía eléctrica/Total de viviendas del municipio) X 100 Valor al año base 2013: (245/256)X100 = 95 % Medición: anual	\$ 1,000,000.00	FAISM, SEDESOL, CDI	2015 (Proyecto) 2016 (Ejecución)

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Físico ambiental	Ordenamiento territorial e infraestructuras	Mejorar las condiciones de vida de la población	Bienestar para todos	Infraestructura carretera	La cabecera municipal de Abejones cuenta con algunos caminos internos pavimentados, sobre todo los cercanos al centro de la comunidad; sin embargo, los caminos de la periferia están en mal estado; ya que por las condiciones topográficas y pendientes pronunciadas se dificulta el traslado de personas y vehículos.	Ampliación y revestimiento del camino de la periferia	Facilitar el traslado de personas y mercancías con seguridad mediante caminos internos y externos que se encuentren en buenas condiciones	1 camino rehabilitado	1084 habitantes	Porcentaje en kilómetros ampliados y revestidos del camino de la periferia en San Miguel Abejones Fórmula: (Número de kilómetros ampliados y revestidos del camino de la periferia en la cabecera municipal de Abejones / Número total de Kilómetros programados a ampliar y revestir en la cabecera municipal) x 100 Valor al año base 2013: (0/5)X100= 0% Medición: anual	\$ 200,000.00	FAISM	2016 (Proyecto)
Socio demográfico	Educación	Mejorar las condiciones de vida de la población	Bienestar para todos	Infraestructura educativa	Desde hace 5 años, el crecimiento de la población estudiantil en el CECYTE (Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos), ha provocado que los espacios sean insuficientes e inadecuados para proporcionar las clases de bachillerato de forma satisfactoria, afectando a 126 alumnos	Ampliación y construcción de aulas del CECYTE	Proporcionar más espacios educativos a la población de nivel medio CECYTE del municipio de Abejones	Construcción de 2 aulas para bachillerato	126 alumnos	Número de alumnos por aula en el CECYTE Fórmula: (Número de alumnos/Número de aulas del CECYTE) X 100 Valor al año base 2013: (126/3) = 42 Medición: anual	\$ 1,000,000.00	FAISM, IEEPO	2015 (Proyecto) 2016 (Ejecución)
Cultural	Cultura	Fortalecer la manifestaciones culturales presentes en el municipio	Fortaleciendo nuestra identidad cultural	Construcción de espacios culturales	En el municipio de Abejones se propone la construcción de una casa de la cultura, donde se pueda conocer y practicar acerca de las tradiciones de la comunidad, e impulsarlas.	Construcción de la casa de la cultura	Construir un espacio de reencuentro de los habitantes del municipio de Abejones con sus tradiciones, recuperando la danza, música, lengua y lecto escritura original.	1 casa de cultura	1084 habitantes	Número de habitantes que disponen de una casa de cultura en donde pueden practicar la lengua, la danza y otras tradiciones. Fórmula: Número de habitantes que disponen de una casa de cultura en donde pueden practicar la lengua, la danza y otras tradiciones/Total de habitantes)X100 Valor al año base 2013: (0/1804)X100 = 0% Medición: anual	\$ 200,000.00	FAISM, CONACULTA	2016 (Proyecto)

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Físico ambiental	Ordenamiento territorial e infraestructuras	Contribuir al desarrollo de la comunidad mediante un aprovechamiento racional de los recursos naturales	Desarrollo sustentable	Aprovechamiento y conservación de recursos naturales	El municipio de Abejones cuenta con un Ordenamiento Territorial del año 2003; sin embargo muchas de las acciones contenidas en este ordenamiento no se han ejecutado, deteriorándose los recursos naturales, perdiendo la oportunidad de ser una fuente de ingresos para la población.	Seguimiento al plan de ordenamiento territorial	Dar seguimiento al Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Abejones del 2003, y concretar acciones propuestas en éste.	5648.72 hectáreas de bosque, selva baja caducifolia, y matorrales, incluidas en el plan de ordenamiento territorial	1084 habitantes	Número de propuestas del plan de ordenamiento territorial puestas en marcha. Valor al año base 2013:2 Medición: anual	\$ 1,000,000.00	FAISM, CONAFOR	2014 (Ejecución)
Económico	Abasto y seguridad alimentaria	Contribuir a la seguridad alimentaria al mismo tiempo que con los excedentes se generan ingresos para la población	Mejorando la alimentación e ingreso de los habitantes	Producción de básicos	La producción agrícola es la segunda actividad más importante del municipio, después de la forestal; sin embargo la producción solo alcanza para el autoconsumo de las familias, siendo a veces insuficiente; teniendo que comprar maíz o frijol.	Producción de básicos bajo el sistema de siembra de laderas (MIAF)	Fortalecer los conocimientos técnicos y prácticos de los productores del municipio para el incrementar la producción de cultivos básicos, intercalando árboles frutales.	9 talleres	294 productores	Porcentaje de productores con asesoría técnica en la producción de básicos bajo el sistema MIAF. Fórmula: (Número de productores con asesoría técnica en sistema MIAF/Total de productores que producen básicos)X100 Valor al año base 2013: (0/294)X100 = 0% Medición: anual	\$ 300,000.00	FAISM, SAGARPA	2015

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Socio demográfico	Pobreza	Mejorar las condiciones de vida de la población	Bienestar para todos	Viviendas	Desde el año de 1969 las familias de la comunidad han sido afectadas por las fallas geológicas del territorio, situación que se agravó con los remanentes del huracán Karl, de la onda tropical número 24, de la depresión tropical 11-E, de la depresión tropical Matthew en 2010, y del ciclón tropical Ernesto en agosto de 2012, por lo que Abejones fue incluido en declaratorias de desastres naturales	Mejoramiento de viviendas	Reconstruir las viviendas afectadas por fallas geológicas, lluvias o huracanes del municipio de Abejones	128 viviendas	542 habitantes	Porcentaje de viviendas con afectaciones por fallas geológicas, lluvias y huracanes Fórmula: (Número de viviendas con afectaciones por fallas geológicas, lluvias y huracanes./ Número total de viviendas del municipio) x 100 Valor al año base 2013: (128/256)X100 = 50% Medición: anual	\$ 5,000,000.00	FONDEN, SEDATU, SEDESOL	2014, 2015 y 2016 (Ejecución)
Institucional y de derechos	Grupos poblacionales de atención especial	Generar capacidades en la autoridades y población en general.	Fortalecimiento institucional	Capacitación	Se estima mínimo el 50% de viviendas presentan daños que van de ligeros a graves.	Capacitación a la población acerca de sus derechos y obligaciones	Promover el conocimiento de los derechos y obligaciones de la población para fortalecer internamente a la comunidad y recuperar los valores sociales, además para acceder a beneficios que otorgan las instituciones gubernamentales y no gubernamentales.	3 talleres	450 habitantes	Número de talleres desarrollados en derechos y obligaciones a población del municipio. Fórmula: Número de talleres desarrollados en derechos y obligaciones Valor al año base 2013: 0 Medición: anual	\$ 161,400.00	FAISM, ONG	2014

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	PROGRAMA , PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Socio demográfico	Marginalización	Mejorar las condiciones de vida de la población	Bienestar para todos	Alcantarillado y drenaje	Debido a lo accidentado y nivel de pendientes de los terrenos del municipio de Abejones, se torna compleja la introducción del drenaje público al total de viviendas del municipio. En este tipo de terrenos, también es importante valorar el impacto ambiental en la introducción del sistema de desagüe a todas las viviendas, sobre todo aquellas que están alejadas de la población, siendo una opción viable los baños secos	Construcción de sanitarios secos	Proveer de sanitarios secos a los habitantes del municipio, cuyas viviendas no cuentan con el servicio de drenaje y /o excusados.	90 sanitarios secos construidos	364 habitantes	Porcentaje de viviendas sin sanitarios secos y sin conexión al drenaje público Fórmula: (Número de viviendas sin sanitarios secos y sin conexión al drenaje público/Total de viviendas sin drenaje) X 100 Valor al año base 2013: (90/90)X100 = 100% Medición: anual	\$ 1,800,000.00	FAISM, SEDESOL,	2014,2015 y 2016 (Ejecución)
Socio demográfico	Salud	Mejorar las condiciones de vida de la población	Bienestar para todos	Alimentación	Según los resultados del reporte del patrón alimentario, los habitantes de Abejones tienen una condición ACEPTABLE (2655.45 Kcal), sin embargo los alimentos bases de las familias son el maíz y el frijol, teniendo poca variedad de alimentos, así como el déficit de aporte de nutrientes como las frutas y verduras.	Mejora en la alimentación de las familias (cocina comunitaria)	Disminuir la desnutrición en la población del municipio de Abejones, a través de proporcionar a las niñas, niños y mujeres embarazadas una alimentación balanceada y equilibrada a través de las cocinas comunitarias, que cuenten con los requerimientos necesarios.	1 cocina comunitaria	50 habitantes	Porcentaje de personas con mejor calidad nutricional. Fórmula: (Número de personas con mejor calidad nutricional/Total de familias)X100 Valor al año base 2013: (0/1084)X100 = 0% Medición: anual	\$ 500,000.00	FAISM, SEDESOL	2015

10.- ACTA DE VALIDACION DEL PLAN MUNICIPAL

ACTA DE VALIDACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (PMD) DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL ABEJONES

Acta de Asamblea que se realiza en San Miguel Abejones, siendo las 10:00 horas a.m., del día 22 del mes de Diciembre del año 2013, reunidos los representantes de la localidad de San Miguel Abejones, así como, Biol. Rita Díaz Rivera, Lic. Cynthia Cruz Carrasco, Ing. Luis Gandhi Bautista Cruz y la C. Rosario Ramírez Pérez, Formadora Lider de Inca Rural, Formadora del proceso de construcción del PMD y personal de la CCDI de Guelatao de Juárez, Oax. respectivamente del CCDI de Guelatao, con el objeto de celebrar un taller para la validación del Plan Municipal de Desarrollo en el Marco de la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad (EPYGDI) impulsada por la CDI, por lo anteriormente expuesto se procedió a desarrollar



[Handwritten signatures and scribbles on the left margin]

- se sigue:-----
- ORDEN DEL DÍA**-----
- Primero punto:** Registro de los asistentes.-----
 - Segundo punto:** Objetivos del taller.-----
 - Tercero punto:** Estrategia de planeación y gestión del territorio para el desarrollo con identidad-----
 - Cuarto punto:** Proceso de trabajo para general el Plan-----
 - Quinto punto:** Presentación del Plan y comentarios-----
 - Sexto punto:** Propuesta de la Instancia de Gestión (IGSP).-----
 - Septimo punto:** Acuerdos para la instalación de la IGSP.-----

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

Como segundo punto.- Se da conocer el objetivo de taller. Se hace una remembranza, de los talleres que ya se estuvieron trabajando, con anterioridad.-----

Como tercer punto.- Se analiza la estructura del trabajo del Plan Municipal, se analiza la participación de la CDI en el Marco de la Cruzada Nacional contra el Hambre, y que México esta en el eje de Mexico Incluyente.-----

Como cuarto punto.- Se ve hace un recordatorio de los talleres que se realizaron en este Municipio para poder obtener las ideas de proyectos, desde el Taller de Sensibilización, Taller Comunitario, Taller Municipal, Taller de priorización de proyectos y el Taller de Validación del Plan Municipal, para posteriormente integrar la Instancia de Gestión.-----

Como quinto punto: Se revisa la presentación del Plan Municipal, los agradecimientos, la visión a futuro, la matriz de resultados del diagnostico, la matriz de financiamiento, la estrategia de desarrollo y proyectos, las relatorías de los talleres y participantes en el proceso, anexo 1. Cartografía, anexo 2. Estadística y otros indicadores, anexo 3. Relación de participantes y la contraportada. En la matriz de financiamiento se comento que se van a integrar dos ideas de proyectos una seria la construcción de infraestructura del CECYTE y la otra es una idea de Turismo en el eje físico ambiental. Se va a trabajar con el Comisariado y el comité del CECYTE para poder integrar las fichas técnicas. Ya no habiendo otro punto a modificar, se somete a validar el Plan Municipal, teniendo la votación unánime de los presentes en aprobar el Plan Municipal-----

Como sexto punto: Se menciona que personas quedaron como Comité Comunitario, así mismo dentro como Instancia de Gestión por eje en el Marco de la Cruzada nacional Contra el Hambre. En base a lo anterior queda integrada la IGSP de la siguiente manera:

COMITÉ COMUNITARIO	(ABEJONES)
---------------------------	-------------------


PRESIDENCIA MUNICIPAL
 Mpio. Abejones,
 Dto. Ixtlán de Juárez,
 Oax.
 2014 - 2016

[Handwritten signature at the bottom left]

PRESIDENTE:	C. Lorenzo Justiniano Cruz Vargas	
TESORERO:	C. Rayon Vargas Bautista	
SECRETARIO:	C. Isidro Cruz Cruz	
VOCAL:	C. Isaac Cruz Cruz	
INSTANCIA DE GESTION		
	C. Victor Marcial Lucas	
	C. Gustavo Méndez Cruz	
	C. Hector Vargas Vargas	
	C. Ruben Bautista Bautista	
	C. Elmer Vargas Cruz	
	C. Yadira Bautista Lucas	

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

Como séptimo punto.- En este punto se acordó que el día miércoles 26 de Febrero a las 10: 00 se realizara la Capacitación de Instrumentación a la Instancia de Gestion, del Plan de desarrollo municipal y en la tarde se realizara el Taller sobre Derechos Indigenas a las 15:00 hrs. del mismo día 26 de Febrero del presente, serán convocados por el CCDI de Guelato.

No habiendo otro punto que tratar se procedió a realizar la clausura del taller, siendo las 14:30 hrs. del mismo día de su inicio, firmando para constancia los que en ella intervinieron.

FIRMAN PARA CONSTANCIA



Por la Autoridad Municipal y Comunal

C. Alejandro Evencio Méndez Cruz
Presidente Municipal

C. Hector Bautista Bautista

Sindico Municipal

C. Jaime Roman Bautista Lucas
Comisariado Comunal
Presidente del C.B.C.
San Miguel Abejones
Ixtlán, Oax

Por personal de INCA Rural y CCDI

Biol. Rita Díaz Rivera
Formadora lider de INCA RURAL

Lic. Cynthia Cruz Carrasco
Personal del INCA RURAL

Ing. Luis Gandhi Butista Cruz
Personal de la CCDI

C. Rosario Ramirez Pérez
Personal del CCDI

